

نرم افزار مدیریت سفارشات پارس



فناوری اطلاعات گیتی هخامنش پاسارگاد

شماره ثبت: ۴۰۵۴۹

فهرست

۲	توضیحات کلی
۳	توضیحات در مورد نرم‌افزار ویندوز
۴	۱- تنظیمات مدیریتی
۴	۱-۱ مدیریت کاربران
۷	۲-۱ مدیریت ساختاری
۹	۳-۱ مدیریت محتوایی
۱۱	۴-۱ تنظیمات پایه
۱۲	۵-۱ تنظیمات مالی
۱۵	۶-۱ مدیریت پشتیبانی اطلاعات
۱۶	۲- امور سفارشات
۱۶	۱-۲ تنظیمات سفارشات
۱۸	۲-۲ دریافت سفارشات
۱۹	۳-۲ فرآیند سفارشات
۲۰	۴-۲ امور مالی
۲۳	۳- گزارشات مدیریتی
۲۳	۱-۳ گزارشات کاربران
۲۵	۲-۳ گزارشات سفارشات
۲۸	۳-۳ گزارشات مالی
۳۰	معرفی امکانات
۳۲	توضیحات در مورد اپلیکیشن اندروید
۴۵	توضیحات تکمیلی

توضیحات کلی

این نرم‌افزار برای آسان‌سازی و مدیریت بهتر سفارشات در هتل‌ها، رستوران‌ها، فست فودها، کافی شاپ‌ها و... می‌باشد. با این نرم‌افزار می‌توان مدیریت کامل بر روی میزان فروش، سود و زیان، مشاهده پرفروش‌ترین غذاها و... داشته باشد. مشتریان نیز می‌توانند به راحتی سفارشات خود را ارسال کنند.

نرم‌افزار دارای یک نسخه ویندوز و یک نسخه اندروید می‌باشد.

- نسخه ویندوز با زبان C# و پایگاه داده ۲۰۱۴ SQL server ساخته شده است. البته قابل نصب بر روی ۲۰۰۸ SQL Server نیز می‌باشد.

این نرم‌افزار قابل نصب بر روی ویندوز ۷ و ۷ به بالا می‌باشد.

- نسخه ویندوز دارای دو ورژن "آزمایشی" و "دائمی" می‌باشد. ورژن آزمایشی تمام امکانات نسخه دائمی را دارا می‌باشد اما می‌توان ۷۰۰ سفارش در آن ثبت کرد. پس از اینکه ۷۰۰ سفارش به اتمام رسید، نرم‌افزار قفل می‌شود و نمی‌توان از آن استفاده کرد. حال اگر خریدار مایل باشد، می‌تواند هزینه‌ای را پرداخت کند تا نسخه آزمایشی به دائمی تبدیل شود و بتواند بدون محدودیت از نرم‌افزار استفاده کند.

- نسخه اندروید با زبان جاوا نوشته شده است و از فونت فارسی IRANSans (لایسنس این فونت خریداری شده است) استفاده شده است. اپلیکیشن قابل نصب بر روی اندروید ۴/۰ و ۴/۰ به بالا می‌باشد. این اپلیکیشن در شبکه داخلی کار می‌کند اما می‌توان آن را ویرایش کرد تا به اینترنت متصل شود و امکان ارسال سفارشات از طریق اینترنت فراهم شود.

برخی از کاربردهای این اپلیکیشن عبارت‌اند از:

- این اپلیکیشن، بر روی تبلت‌هایی که هتل، درون اتاق‌ها قرار می‌دهد، نصب می‌شود. مشتری‌های هتل می‌توانند به وسیله این اپلیکیشن، سفارشات غذای خود را به نرم‌افزار ویندوز ارسال کنند.
- گارسون رستوران می‌تواند این اپلیکیشن را بر روی تبلت نصب کند و تمام سفارشات رستوران را به آشپزخانه و صندوق ارسال کند.
- می‌توان بر روی هر میز، یک تبلت قرار داد تا مشتری بتواند سفارشات خود را ارسال کرد.

توضیحات در مورد نرم افزار ویندوز

پس از اینکه نرم افزار بر روی ویندوز نصب شد، صفحه ورود به نرم افزار مشاهده می شود. به صورت پیش فرض حساب کاربری که ایجاد می شود، مربوط به مدیر کل می باشد که به تمام قسمت های نرم افزار دسترسی دارد.

* واژه "احسان" در شکل زیر همان نامی است که هنگام ساخت لایسنس در نرم افزار درج می کنیم. پس اگر نرم افزار به یک هتل (مثلاً هتل داریوش) فروخته شود، به جای کلمه "احسان" کلمه "هتل داریوش" درج می شود.



صفحه ورود به نرم افزار

پس از ورود به نرم افزار منوی زیر مشاهده می شود که دارای چهار قسمت اصلی با نام های "تنظیمات مدیریتی"، "امور سفارشات"، "گزارشات مدیریتی" و "معرفی امکانات" می باشد.



تنظیمات مدیریتی

که دارای بخش‌های زیر می‌باشد:

- ۱/۱ - مدیریت کاربران
- ۲/۱ - مدیریت ساختاری
- ۳/۱ - مدیریت محتوایی
- ۴/۱ - تنظیمات پایه
- ۵/۱ - تنظیمات مالی
- ۶/۱ - مدیریت پشتیبانی اطلاعات

که توضیحات این بخش‌ها به شرح زیر می‌باشد:

۱-۱ - بخش مدیریت کاربران:



از این قسمت، مدیر می‌تواند کاربرانی تعریف کند که این کاربران بتوانند وارد نرم‌افزار شوند. مدیر می‌تواند بی‌نهایت کاربر تعریف کند و برای هر کاربر سطح دسترسی (سمت) متفاوت تعیین کند.

- در قسمت "ایجاد سمت" تمام قسمت‌های نرم‌افزار درج شده است. مدیر می‌تواند "نام سمت" را بنویسد (مثلاً آشپز) سپس از منوی سمت چپ، برای آشپز سطح دسترسی تعیین کند. مانند شکل زیر:

کد سمت: _____
 نام سمت: _____

دسترسی هاگ این سمت:

لیست منوها:

کد منو	نام زیانه	نام منو
0000	تنظیمات مدیریتی	مدیریت کاربران
0001	تنظیمات مدیریتی	مدیریت ساختاری
0002	تنظیمات مدیریتی	تنظیمات محتوایی
0003	تنظیمات مدیریتی	تنظیمات پایه
0004	تنظیمات مدیریتی	تنظیمات مالی
0100	امور سفارشات	تنظیمات سفارشات
0101	امور سفارشات	دریافت سفارشات
0102	امور سفارشات	فرایند سفارشات
0103	امور سفارشات	امور مالی
0200	گزارشات مدیریتی	گزارشات کاربران
0201	گزارشات مدیریتی	گزارشات سفارشات
0202	گزارشات مدیریتی	گزارشات مالی
0300	معرفی هتل	معرفی امکانات هتل

No data to display

- پس از اینکه سمت ایجاد شد، مدیر می‌تواند وارد "ایجاد کاربر" شود و کاربر جدید ایجاد کند.
 مدیر می‌تواند کاربر را فعال یا غیرفعال کند:

ثبت کاربر پاک کردن فرم

نام کاربری سیستم: _____ کلمه عبور: _____

نام کاربر: _____ تلفن همراه: _____

سمت کاربر: _____

کاربر فعال **اشبیز**
مدیر عامل

- از قسمت "ویرایش کاربر" می‌توان مشخصات کاربرها را ویرایش کرد:

ویرایش کاربر لیست کاربران پاک کردن فرم

جستجو

کد کاربر: 1

جستجو

نام کاربری سیستم: 1

رمز عبور: *****

نام کاربر: احسان فتوح آبادی

تلفن همراه: 09174332429

سمت کاربر: مدیر عامل

کاربر فعال

از قسمت "لیست کاربران" می‌توان تمام کاربرهایی که ساخته شده‌اند را مشاهده کرد:

لیست کاربران

1 کاربر در سیستم ثبت شده است.

کد کاربری	نام کاربر	تاریخ ایجاد	وضعیت فعال
1	احسان فتوح آبادی	12-09-1394	<input checked="" type="checkbox"/>

۱-۲ - بخش مدیریت ساختاری:



- از قسمت "رستوران ها" می توان بی نهایت رستوران تعریف کرد. مثلاً یک هتل چند مدل رستوران دارد: رستوران سنتی - رستوران ایتالیایی - فست فود و...

مدیریت رستوران ها

ثبت رکورد حذف رکورد

نام رستوران:

نام انگلیسی:

نام انگلیسی	نام رستوران	کد رستوران
Pars	پارس	1

- از قسمت "وعده های غذایی" می توان بی نهایت وعده غذایی تعریف کرد. مثلاً صبحانه - نهار - شام - دسر - نوشیدنی و...

مدیریت وعده های غذایی

ثبت رکورد لیست گروه ها حذف رکورد

کد وعده:

شرح وعده:

شرح انگلیسی:

حذف تصویر تصویر جدید

برای هر وعده غذایی می‌توان تصویر قرار داد که این تصویر در اپلیکیشن اندروید نمایش داده می‌شود.



از قسمت "لیست گروه‌ها" می‌توان وعده‌های غذایی که ساخته شده است را مشاهده کرد:

کد گروه غذا	شرح گروه غذا	شرح انگلیسی
1	صبحانه	Breakfast
2	ناهار	lunch
3	دسر	dessert
4	شام	dinner

۱-۳ - بخش مدیریت محتوایی:



- از قسمت "غذاها" می‌توان بی‌نهایت غذا اضافه کرد و برای هر غذا یک تصویر گذاشت که این تصویر در اپلیکیشن اندروید نمایش داده می‌شود:

ایجاد غذا

جستجو/ویرایش
کد غذا:
جستجو

ثبت لیست غذاها پاک کردن فرم

کد غذا:
نام غذا:
نام لاتین:
توضیحات:
وعده غذا:
قیمت تمام شده: تومان
قیمت فروش: تومان

غذای فعال
غذای غیر فعال
شام
صبحانه
قیمت فروش ناهار

حذف تصویر تصویر جدید

ایجاد غذا

جستجو/ویرایش
کد غذا: F41
جستجو

ثبت لیست غذاها پاک کردن فرم

کد غذا: F41
نام غذا: همبرگر ویژه
نام لاتین: Special burger
توضیحات: همبرگر ویژه با 80% گوشت
وعده غذا: شام
قیمت تمام شده: 10,000 تومان
قیمت فروش: 15,000 تومان

غذای فعال
غذای غیر فعال
شام
صبحانه
قیمت فروش ناهار

قیمت فروش به حروف: پانزده هزار تومان

حذف تصویر تصویر جدید

از قسمت "لیست غذاها" می‌توان تمام غذاهای ایجاد شده را مشاهده کرد:

لیست غذاهای ایجاد شده

9 غذا در سیستم ثبت شده است.

کد غذا	وعده	گروه غذا	توضیحات غذا	قیمت فروش	واحد	غذای فعال
F41	همبرگر ویژه	شام	همبرگر ویژه با 80% گوشت	15,000	تومان	<input checked="" type="checkbox"/>
F21	جوجه کباب	ناهار	جوجه کباب زعفرانی + دو عدد گوجه فرنگی...	20,000	تومان	<input checked="" type="checkbox"/>
F22	ته چین مرغ	ناهار	ته چین مرغ	18,500	تومان	<input checked="" type="checkbox"/>
F42	پیتزا سبزیجات	شام	پیتزا سبزیجات	20,000	تومان	<input checked="" type="checkbox"/>
F33	نوشابه	دسر	نوشابه	5,000	تومان	<input checked="" type="checkbox"/>
F11	پنیر	صبحانه	پنیر + نان + گوجه + زیتون	12,000	تومان	<input checked="" type="checkbox"/>
F12	تخم مرغ	صبحانه	تخم مرغ + نان + گوجه فرنگی	10,000	تومان	<input checked="" type="checkbox"/>
F31	ژله	دسر	ژله	8,500	تومان	<input checked="" type="checkbox"/>
F32	سالاد	دسر	گوجه - کاهو - خیار - کلم - زیتون - ...	17,000	تومان	<input checked="" type="checkbox"/>

- از قسمت "منوی رستوران" می‌توان تمام غذاهای مربوط به یک رستوران را مشاهده کرد:

منو رستوران

ثبت لیست رستوران ها پاک کردن فرم

کد رستوران: نام رستوران:

منوی رستوران:

کل غذاها:

کد غذا	نام غذا
F11	پنیر
F12	تخم مرغ
F21	جوجه کباب
F22	ته چین مرغ
F31	ژله
F32	سالاد
F33	نوشابه
F41	همبرگر ویژه
F42	پیتزا سبزیجات

۱-۴ - بخش تنظیمات پایه:



از این قسمت می‌توان یک سری تنظیمات را انجام داد:

مدیر می‌تواند واحد پول را **تومان** یا **ریال** انتخاب کند.

گزینه‌های موجود قابل **فعال** یا **غیرفعال** سازی می‌باشند.

۱-۵ - بخش تنظیمات مالی:



- مدیر از قسمت "مدیریت تخفیفات" می‌تواند بی‌نهایت کد تخفیف بسازد و برای هر کد تخفیف، درصد مشخصی تخفیف تنظیم کند.

این تخفیف در فاکتور نهایی که برای مشتری صادر می‌شود، اعمال می‌شود:

کد تخفیف: 1

عنوان تخفیف: تخفیف نوروز 95

مقدار تخفیف به درصد: 5

فعال

از قسمت "انواع تخفیف" می‌توان تمام کدهای تخفیفی که ایجاد شده است را مشاهده کرد:

کد تخفیف	عنوان تخفیف	مقدار تخفیف	فعال
1	تخفیف نوروز 95	5	<input checked="" type="checkbox"/>
2	تخفیف زمستانه	3	<input type="checkbox"/>

- مدیر می‌تواند از قسمت "مدیریت پرداخت‌ها" روشی که مشتری هزینه‌ها را پرداخت می‌کند، تعیین کند:

از قسمت "انواع پرداخت" می‌توان لیست تمام روش‌های پرداخت را مشاهده کرد:

کد پرداخت	عنوان پرداخت	ماهیت پرداخت	فعال
1	اعتبار مشتری	اعتباری	<input checked="" type="checkbox"/>
2	دستگاه کارت خوان 1	POS	<input checked="" type="checkbox"/>
3	دستگاه کارت خوان 2	POS	<input checked="" type="checkbox"/>
4	پرداخت در محل	نقدی	<input checked="" type="checkbox"/>

- از قسمت "مدیریت صندوق‌ها" می‌توان صندوق برای هر رستوران تعریف کرد. به عنوان مثال یک رستوران دو عدد صندوق برای پرداخت هزینه دارد. یک صندوق در قسمت ورودی رستوران است و یک صندوق در طبقه دوم رستوران وجود دارد. پس می‌توان دو عدد صندوق ایجاد کرد که مشخص شود مشتری از کدام صندوق هزینه را پرداخت کرده است.

می‌توان بی‌نهایت صندوق ایجاد کرد:

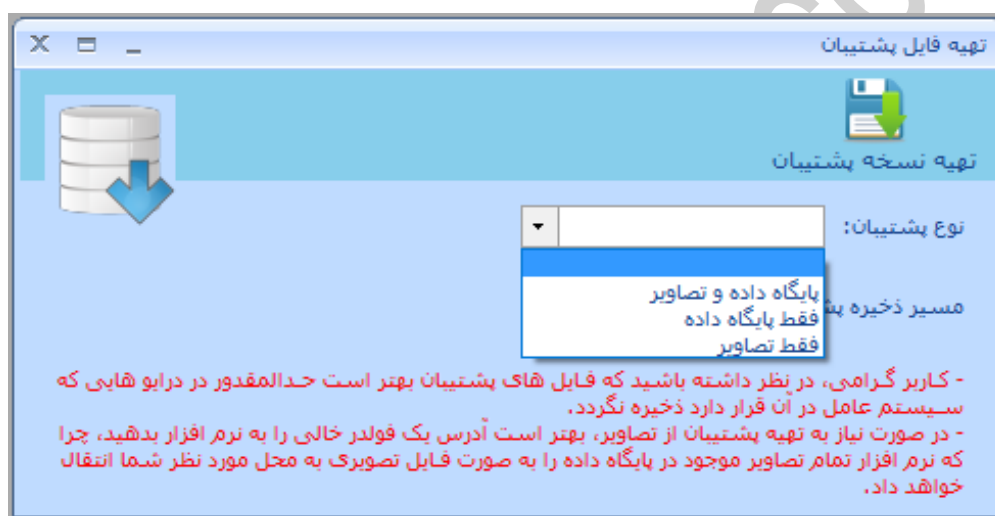
از قسمت "صندوق‌ها" می‌توان تمام صندوق‌هایی که ایجاد شده است را مشاهده کرد:

کد صندوق	نام صندوق	رستوران مربوطه	ابراتور صندوق
1	اصلی	پارس	احسان فتوح آبادی

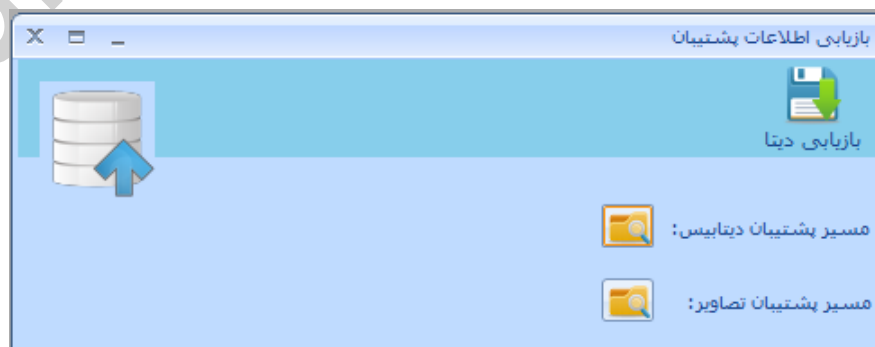
۱-۶ - بخش مدیریت پشتیبانی اطلاعات:



- از قسمت "تهیه فایل پشتیبان" می‌توان از نرم‌افزار بکاپ تهیه کرد.
- می‌توان انتخاب کرد که از چه چیزی بکاپ گرفته شود و بکاپ در کجا ذخیره شود.



- از قسمت "بازگردانی فایل پشتیبان" می‌توان بکاپ را ریستور کرد. می‌توان انتخاب کرد که آیا فقط دیتابیس ریستور شود - تصاویر ریستور شوند یا هر دو ریستور شوند:



امور سفارشات

که دارای بخش‌های زیر می‌باشد:

۱/۲ - تنظیمات سفارشات

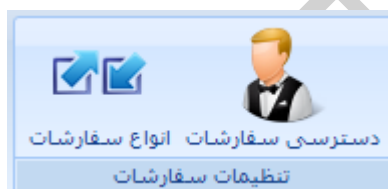
۲/۲ - دریافت سفارشات

۳/۲ - فرایند سفارشات

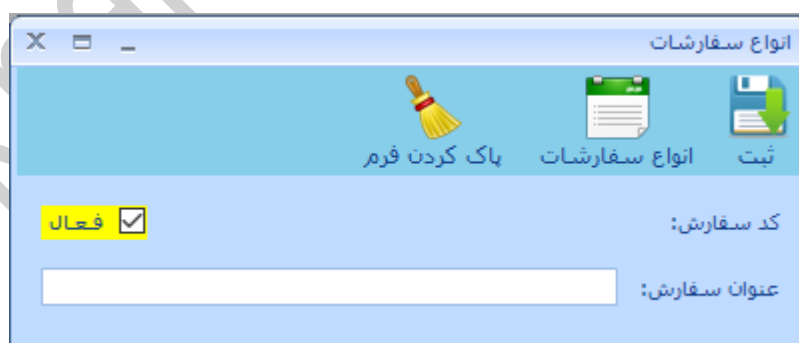
۴/۲ - امور مالی

که توضیحات این بخش‌ها به شرح زیر می‌باشد:

۲-۱ - بخش تنظیمات سفارشات:



- از قسمت "انواع سفارشات" می‌توان مشخص کرد که نوع سفارشات کاربران چه چیزی است. مثلاً سفارش مربوط به داخل هتل است - مربوط به بیرون بر است - مربوط به کافی شاپ است یا ... می‌توان بی‌نهایت "نوع سفارش" ساخت.



می‌توان لیست تمامی مواردی که ساخته شده است را مشاهده کرد:

سفرش فعال	عنوان سفرش	کد سفرش	
<input checked="" type="checkbox"/>	بیرون بر	1	←

- از قسمت "دسترسی سفارشات" می‌توان تعیین کرد که کاربرانی که در نرم‌افزار اکانت دارند، می‌توانند به سفارشات کدام رستوران دسترسی داشته باشند. مثلاً کاربری با نام "احسان" وجود دارد و هتل، رستوران‌هایی با نام "پارس" و "سنتی" دارد. از این قسمت می‌توان تعیین کرد که "احسان" فقط دسترسی به سفارشات غذا مربوط به رستوران "پارس" داشته باشد و دسترسی به رستوران سنتی نداشته باشد. هم چنین می‌توان تعیین کرد که آیا این کاربر بتواند سفارشات غذا را ویرایش کند یا خیر.



دسترسی سفارشات

ثبت کاربران پاک کردن فرم

نام کاربری سیستم: 1

نام کاربر: احسان فتوح آبادی

مجاز ویرایش سفارشات

رستوران کاربر: پارس

۲-۲ - بخش دریافت سفارشات:



نرم افزار به گونه ای است که سفارشات غذا به وسیله اپلیکیشن اندروید ارسال می شوند. اما ممکن است که مشتری به رستوران درون هتل مراجعه کرده و درخواست غذا بدهد، یا اینکه مشتری هایی از بیرون از هتل وارد رستوران شوند. حال با استفاده از گزینه "ثبت سفارش"، گارسون می تواند به صورت دستی سفارش غذا را در سیستم ثبت کند. همان طور که در تصویر زیر پیداست، لیست تمام غذاهایی که در نرم افزار ثبت شده اند، در منوی سمت چپ وجود دارند. ضمن اینکه می توان بدون اپلیکیشن اندروید نیز سفارش در سیستم ثبت کرد.

دریافت سفارش

ثبت سفارش لیست سفارشات چاپ رسید سفارش جدید

لیست غذاهای فعال:

کد غذا	نام غذا	قیمت فروش	واحد
F41	همبرگر ویژه	15,000	تومان
F21	جوجه کباب	20,000	تومان
F22	ته چین مرغ	18,500	تومان
F42	پیتزا سبزیجات	20,000	تومان
F33	نوشابه	5,000	تومان
F11	بنیر	12,000	تومان
F12	تخم مرغ	10,000	تومان
F31	زله	8,500	تومان
F32	سالاد	17,000	تومان

مشخصات سفارش

شماره سفارش: _____

نام رستوران: **پارس**

کد رستوران: **1**

نوع سفارش: _____ شماره اتاق: _____

نام مشتری: _____ وضعیت: _____

تاریخ سفارش: _____ ساعت سفارش: _____

مبلغ کل سفارش: _____

جزئیات سفارش:

۲-۳ - بخش فرایند سفارشات:



این قسمت مربوط به سفارشات است که در سیستم وجود دارند. در واقع این قسمت شامل سفارشات است که ارسال شده‌اند و منتظر تحویل می‌باشند - سفارشات که تکمیل شده‌اند و به مشتری تحویل داده شده است - سفارشات که لغو شده‌اند.

هنگامی که سفارشی از اپلیکیشن اندروید به نرم‌افزار ارسال می‌شود، آشپز با دوبار کلیک کردن بر روی سفارش، می‌تواند تعیین کند که این سفارش "تکمیل شده" یا "لغو شده".

در منوی سمت چپ لیست سفارشات تکمیل شده و سفارشات لغو شده نمایش داده می‌شود.

فرایند سفارشات

نام رستوران: پارس کد رستوران: 1

سفارشات تکمیل شده روز:

تاریخ سفارش	ساعت سفارش	شماره اتاق	نام غذا	تعداد	تاریخ تکمیل	ساعت تکمیل
-------------	------------	------------	---------	-------	-------------	------------

سفارشات باز:

شماره سفارش	تاریخ سفارش	شماره اتاق	ساعت سفارش	نام غذا	تعداد
شماره سفارش: 95030001-1 ساعت سفارش: 00:58:26					
95030001-1	31-03-1395	1	00:58:26	سالاد	1
95030001-1	31-03-1395	1	00:58:26	ژله	1

سفارش تکمیل شد
سفارش لغو شد

سفارشات لغو شده روز:

تاریخ سفارش	ساعت سفارش	شماره اتاق	نام غذا	تعداد	تاریخ لغو	ساعت لغو
-------------	------------	------------	---------	-------	-----------	----------



- از قسمت "کنترل حساب روزانه" می‌توان میزان فروش در هر روز را مشاهده کرد. می‌توان تاریخ را به صورت دستی انتخاب کرد و فروش‌های مربوط به هر تاریخی را مشاهده کرد. می‌توان از گزارش خروجی اکسل یا پرینت گرفت.

کنترل حساب روزانه

جستجو خروجی اکسل چاپ گزارش

فیلتر گزارش

صندوق: اصلی تاریخ: 1395-04-05 کلیه مبالغ به تومان می باشد.

نوع پرداخت	ماهیت پرداخت	بانک مربوطه	شماره حساب مربوطه	مجموع پرداختی
پرداخت در محل	نقدی			2,500

- از قسمت "صدور فاکتور" می‌توان برای سفارشات که ارسال شده‌اند، فاکتور صادر کرد - هنگام صدور فاکتور می‌توان از کدهای تخفیفی که در نرم‌افزار درج شده استفاده کرد یا به صورت دستی تخفیف اعمال کرد - لیست سفارشات را مشاهده کرد - لیست فاکتورها را مشاهده کرد - از فاکتور پرینت تهیه کرد و به مشتری داد. مانند تصویر زیر:

صدور فاکتور سفارشات

جستجوی سفارش

شماره سفارش:

چاپ فاکتور لیست فاکتورها لیست سفارشات صدور فاکتور

جزئیات سفارش:

فاکتور
شماره فاکتور: تاریخ فاکتور:

سفارش
شماره سفارش: نام مشتری:
تاریخ سفارش: ساعت سفارش:
نام رستوران: **پارس** شماره اتاق:

صندوق
کد صندوق: **1** نام صندوق: **اصلی**
صندوقدار: **احسان فتوح آبادی**

مبلغ فاکتور
مبلغ خام سفارش:
حق سرویس:
تخفیف:
مالیات بر ارزش افزوده:
کسر رندینگ:
قابل پرداخت:
کلیه مبلغ به تومان می باشد

تخفیف
نوع تخفیف:

پرداخت ها
نوع پرداخت: مبلغ: تومان
مجموع پرداخت ها: **تومان**

صدور فاکتور سفارشات

جستجوی سفارش

شماره سفارش:

چاپ فاکتور لیست فاکتورها لیست سفارشات صدور فاکتور

جزئیات سفارش:

نوع سفارش	نام غذا	تعداد	مبلغ واحد	مبلغ کل
	سالاد	1	1,700	1,700
	زله	1	850	850

فاکتور
شماره فاکتور: **1-95040001** تاریخ فاکتور: **1395/04/05**

سفارش
شماره سفارش: **1-95030001** نام مشتری: **اندروید**
تاریخ سفارش: **1395/03/31** ساعت سفارش: **00:58:26**
نام رستوران: **پارس** شماره اتاق: **1**

صندوق
کد صندوق: **1** نام صندوق: **اصلی**
صندوقدار: **احسان فتوح آبادی**

مبلغ فاکتور
مبلغ خام سفارش: **2,550**
حق سرویس: **0**
تخفیف: **0**
مالیات بر ارزش افزوده: **0**
کسر رندینگ: **50**
قابل پرداخت: **2,500**
کلیه مبلغ به تومان می باشد

تخفیف
نوع تخفیف:

پرداخت ها
نوع پرداخت: مبلغ: تومان
مجموع پرداخت ها: **تومان 2,500**

کد پرداخت	عنوان پرداخت	ماهیت پرداخت	مبلغ	واحد
4	پرداخت در محل	تقدی	2,500	تومان

نمونه فاکتور برای تحویل به مشتری:

پارس				
فاکتور سفارش				
		نام مشتری: اندروید		
شماره فاکتور: ۱-۹۵۰۴۰۰۰۱		صندوقدار: احسان فتوح آبادی	شماره اتاق: ۱	
تاریخ: ۱۳۹۵/۰۴/۰۵		نام صندوق: اصلی		
ردیف	نام غذا	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل
۱	ژله	۱	۸۵۰	۸۵۰
۲	سالاد	۱	۱,۷۰۰	۱,۷۰۰
تومان ۲,۵۵۰		جمع کل		
تومان +		حق سرویس		
تومان +		تخفیف		
تومان +		مالیات پیر ارزش افزوده		
تومان ۵۰		کسر رند		
تومان ۲,۵۰۰		قابل پرداخت		
لیست پرداخت هه				
پرداخت پرداخت در محل به مبلغ ۲,۵۰۰ تومان				
دو هزار و پانصد تومان				
صفحه ۱ از ۱		نرم افزار حسابداری HakhamaneshIT.com		

گزارشات مدیریتی

که دارای بخش‌های زیر می‌باشد:

- ۱/۳ - گزارشات کاربران
- ۲/۳ - گزارشات سفارشات
- ۳/۳ - گزارشات مالی

که توضیحات این بخش‌ها به شرح زیر می‌باشد:

۳-۱ - بخش گزارشات کاربران:



- از قسمت "لیست کاربران" می‌توان تمام کاربران عضو نرم‌افزار را مشاهده کرد. برای جستجوی کاربران می‌توان تعیین کرد که در لیستی که نرم‌افزار نمایش می‌دهد، کاربران فعال یا غیرفعال نمایش داده شوند - سمت کاربرانی که نمایش داده می‌شوند چه باشد و... هم چنین می‌توان خروجی اکسل و پرینت گرفت.

لیست کاربران

جستجو خروجی اکسل چاپ گزارش

فیلتر گزارش

شناسه کاربری: نام کاربر: شماره موبایل: وضعیت کاربر: سمت کاربر:

شناسه کاربری	نام کاربر	شماره موبایل	سمت	رستوران مربوطه	کاربر فعال	تاریخ ایجاد کاربر
1	احسان فتوح آبادی	09174332429	مدیر عامل	پارس	<input checked="" type="checkbox"/>	1394/09/12

- از قسمت "ورود/خروج کاربران" می‌توان گزارشی از ورود و خروج کاربران به نرم‌افزار را مشاهده کرد.
- می‌توان یک بازه زمانی انتخاب کرد تا ورود و خروج کاربران را در آن بازه زمانی مشاهده کرد.
- می‌توان خروجی اکسل تهیه کرد.

لیست کاربران

جستجو خروجی اکسل

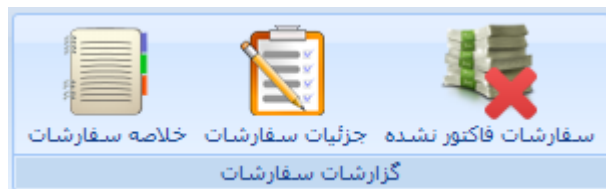
فیلتر گزارش

شناسه کاربری: نام کاربری:

از تاریخ: تا تاریخ:

شناسه کاربر	نام کاربر	تاریخ	ساعت	شرح عملیات	ایستگاه کاری
1	احسان فتوح آبادی	1395/03/08	20:50:39	تغییر کلمه عبور توسط سامانه بازیابی اضطراری کلمه عبور	Ehsan/DESKTOP-8R6QM80
1	احسان فتوح آبادی	1395/03/08	20:50:48	ورود موفق به نرم افزار با نام کاربری: 1	Ehsan/DESKTOP-8R6QM80
1	احسان فتوح آبادی	1395/03/30	01:29:06	ورود ناموفق با نام کاربری: 1 به علت ورود رمز نامعتبر	Ehsan/DESKTOP-8R6QM80
1	احسان فتوح آبادی	1395/03/30	01:29:10	ورود ناموفق با نام کاربری: 1 به علت ورود رمز نامعتبر	Ehsan/DESKTOP-8R6QM80
1	احسان فتوح آبادی	1395/03/30	01:29:16	ورود موفق به نرم افزار با نام کاربری: 1	Ehsan/DESKTOP-8R6QM80
1	احسان فتوح آبادی	1395/03/30	17:14:50	ورود موفق به نرم افزار با نام کاربری: 1	Ehsan/DESKTOP-8R6QM80
1	احسان فتوح آبادی	1395/04/04	21:02:08	ورود موفق به نرم افزار با نام کاربری: 1	Ehsan/DESKTOP-8R6QM80

۳-۲ - بخش گزارشات سفارشات:



- از قسمت "خلاصه سفارشات" می‌توان تمام سفارشات را مشاهده کرد. چند گزینه نیز وجود دارند که می‌توان سفارشات را فیلتر کرد و سفارشات مورد نظر را مشاهده کرد. فیلترها به شرح زیر می‌باشند:

فیلتر "رستوران" برای این است که رستوران مورد نظر را انتخاب کنیم. مثلاً چندین رستوران داریم ولی ما فقط می‌خواهیم سفارشات رستوران "پارس" را مشاهده کنیم، پس اینجا رستوران پارس را انتخاب می‌کنیم.

فیلتر "وضعیت سفارش" برای این است که بتوانیم وضعیت سفارش‌ها را مشاهده کنیم. سه نوع وضعیت داریم:
۱- سفارش ثبت شده ۲- سفارش تکمیل شده ۳- سفارش کنسل شده

در بخش "تنظیمات سفارشات" که قبلاً توضیح داده شد، می‌توانستیم تعیین کنیم که سفارش برای کجا هست. مثلاً مربوط به داخل رستوران است، مربوط به بیرون بر است...

حال فیلتر "نوع سفارش" برای انتخاب این گزینه‌ها می‌باشد.

می‌توان بازه زمانی مشخص کرد که نرم‌افزار سفارشات مربوط به آن بازه زمانی را نمایش دهد.

گزارش خلاصه سفارشات

جستجو خروجی اکسل چاپ گزارش

فیلتر گزارش

نام مشتری: شماره اتاق: از تاریخ: 1395/03/07 تا تاریخ: 1395/04/06

رستوران: پارس وضعیت سفارش: سفارش تکمیل شده نوع سفارش:

شماره سفارش	نام رستوران	نوع سفارش	شماره اتاق	نام مشتری	تاریخ سفارش	ساعت سفارش	وضعیت سفارش
95030001-1	پارس		1	اندروید	1395/03/31	00:58:26	سفارش تکمیل شده

- از قسمت "جزئیات سفارشات" می‌توان سفارشات را با جزئیات بیشتر مشاهده کرد. در واقع همانند قسمت "خلاصه سفارشات" می‌باشد با این تفاوت که نام غذاها و تعداد غذاها را نیز نمایش می‌دهد. فقط به دلیل جلوگیری از شلوغ شدن و ساده سازی کار با نرم‌افزار، این گزینه را اضافه کردیم.

گزارش جزئیات سفارشات

جستجو خروجی اکسل چاپ گزارش

فیلتر گزارش

نام مشتری: شماره اتاق: از تاریخ: 1395/03/07 تا تاریخ: 1395/04/06

رستوران: پارس وضعیت سفارش: نوع سفارش:

شماره سفارش	نام غذا	تعداد	نام رستوران	نوع سفارش	نام مشتری	تاریخ سفارش	ساعت سفارش	وضعیت سفارش
95030001-1	سالاد	1	پارس		اندروید	1395/03/31	00:58:26	سفارش تکمیل شده
95030001-1	زله	1	پارس		اندروید	1395/03/31	00:58:26	سفارش تکمیل شده

- از قسمت "سفارشات فاکتور نشده" می‌توان سفارش‌هایی که برای آنها فاکتور ایجاد نشده را مشاهده کرد.

گزارش سفارشات فاکتور نشده

جستجو خروجی اکسل چاپ گزارش

فیلتر گزارش

رستوران: پارس

وضعیت سفارش	ساعت سفارش	تاریخ سفارش	نام مشتری	شماره اتاق	نوع سفارش	نام رستوران	شماره سفارش
سفارش تکمیل شده	13:10:44	1395/01/14	اندروید	1		پارس	95010003-1
سفارش تکمیل شده	22:06:30	1395/01/23	اندروید	1		پارس	95010007-1

۳-۳ - بخش گزارشات مالی:



- از قسمت "پرفروش ترین‌ها" می‌توان نام رستوران و بازه زمانی انتخاب کرد تا محصولات پرفروش مربوط به آن رستوران را مشاهده کرد.



- از قسمت "سود و زیان" می‌توان سود و زیان حاصل از فروش محصولات را مشاهده کرد.

در بخشی که غذاها را در نرم‌افزار تعریف می‌کردیم، گزینه‌هایی با نام "قیمت تمام شده" و "قیمت فروش" تعریف می‌کردیم. نرم‌افزار با محاسبه اختلاف این دو مورد و هزینه‌ای که مشتری پرداخت می‌کند و چند مورد دیگر که در شکل زیر وجود دارند، میزان سود و زیان را محاسبه می‌کند. مانند شکل زیر:



- از قسمت "پرداخت‌ها" می‌توان اطلاعات مربوط به پرداخت هزینه‌ها توسط مشتری را مشاهده کرد.

گزارش پرداخت‌ها

جستجو خروجی اکسل چاپ گزارش

فیلتر گزارش

ماهیت پرداخت: از تاریخ: 1395/03/07 تا تاریخ: 1395/04/06

نوع پرداخت: صندوق: کلیه مبالغ به تومان می باشد.

نوع پرداخت	ماهیت پرداخت	بانک مربوطه	شماره حساب مربوطه	مجموع پرداختی
پرداخت در محل	نقدی			2,500

توضیحات مربوط به هر قسمت به شرح زیر می‌باشند:

قبلاً در قسمت "تنظیمات مالی" بخش "مدیریت پرداخت‌ها" توضیح دادیم که "عنوان پرداخت" به همراه سه گزینه دیگر وجود دارد: ۱- نقدی ۲- POS ۳- اعتباری

حال قسمت "ماهیت پرداخت" و "نوع پرداخت" مربوط به بخش "مدیریت پرداخت‌ها" می‌باشد. هر چیزی که در "مدیریت پرداخت‌ها" درج شده باشد، اینجا نمایش داده می‌شود.

قبلاً در قسمت "مدیریت صندوق‌ها" توضیح دادیم که می‌توان صندوق‌های مختلف ساخت. حال هر صندوقی که ساخته شده باشد، در قسمت "صندوق" نمایش داده می‌شود.

معرفی امکانات



با استفاده از این قسمت می‌توان تمام قسمت‌های هتل، رستوران، کافی شاپ یا... را معرفی کرد. هر متن یا تصویری که درون این قسمت قرار گیرد، در اپلیکیشن اندروید نمایش داده می‌شود.

در قسمت "معرفی بخش" می‌توان نام بخش مورد نظرمان را بنویسیم. مثلاً کافی شاپ

در قسمت "رنگ عنوان" رنگ عنوان یعنی کافی شاپ تعیین می‌شود. اگر رنگ را مشکی قرار دهیم، در اپلیکیشن اندروید، رنگ متن "کافی شاپ" مشکی می‌شود.

در قسمت "توضیحات بیشتر" می‌توانیم توضیحاتی در مورد کافی شاپ بنویسیم. مثلاً ساعات کاری کافی شاپ از ۸ صبح تا ۱۲ شب می‌باشد. می‌توانید در کافی شاپ تولد برگزار کنید و...

در قسمت "رنگ توضیحات" رنگ متنی که در مورد کافی شاپ نوشتیم تعیین می‌شود. اگر این رنگ را مشکی قرار دهیم، رنگ توضیحاتی که در مورد کافی شاپ نوشتیم، در اپلیکیشن اندروید مشکی می‌شود.

* می توان رنگ های مشکی، قرمز، آبی، سبز و زرد را انتخاب کرد.

از قسمت "افزودن تصویر" می توان تصاویری از کافی شاپ درج کرد. هیچ محدودیتی در درج تعداد تصاویر وجود ندارد.



The screenshot shows a web application window titled "معرفی امکانات هتل" (Hotel Features Introduction). The interface is divided into several sections:

- Header:** "معرفی امکانات هتل" and "ذخیره لیست بخش ها" (Save Section List).
- Form:** A form for adding images with fields for "رنگ عنوان: مشکی" (Color Title: Black), "عنوان بخش: کافی شاپ" (Section Title: Coffee Shop), and "کد بخش: S002" (Section Code: S002). There are also fields for "رنگ توضیحات: مشکی" (Color Description: Black) and "نام تصویر:" (Image Name:). A "مسیر:" (Path:) field is also present.
- Buttons:** "افزودن تصویر" (Add Image) and "فراخوانی تصویر" (Load Image).
- Table:** A table listing the added images with columns for "کد تصویر" (Image Code), "نام تصویر" (Image Name), and "تصاویر" (Images).
- Image Viewer:** A large image showing a restaurant interior with tables and chairs.

کد تصویر	نام تصویر	تصاویر
1	gs\HotelS002_12728.jpg	1

توضیحات در مورد اپلیکیشن اندروید

پس از اینکه اپلیکیشن روی موبایل یا تبلت نصب شد، باید Wifi را روشن کرد. هنگام باز کردن اپلیکیشن، صفحه زیر نمایش داده می‌شود. که توضیحات به شرح زیر می‌باشد:



در قسمت "آدرس سرور" باید IP کامپیوتری که نرم‌افزار ویندوز روی آن نصب است را وارد کرد. برای راحتی کار، در نرم‌افزاری که اتصال بین ویندوز و اندروید را برقرار می‌کند، امکانی را فراهم کردیم که به صورت اتوماتیک IP کامپیوتر را نمایش دهد. مطابق شکل زیر:



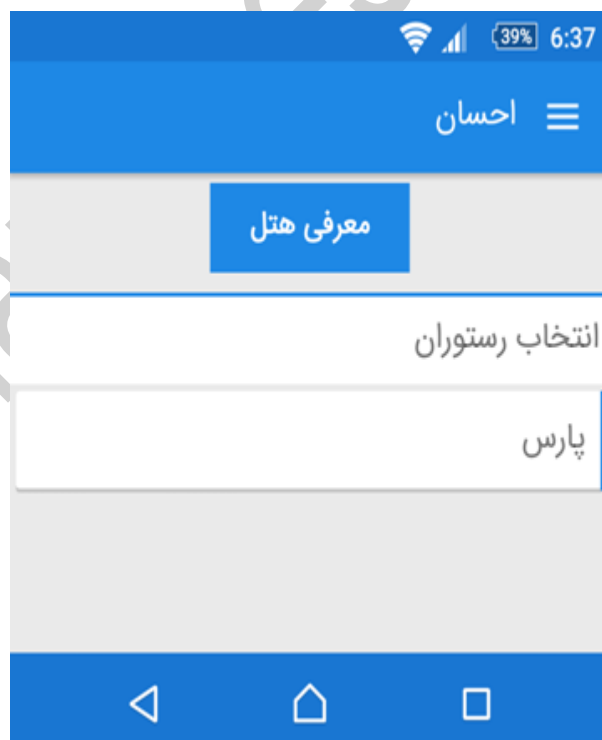
سیستم طوری ساخته شده که آی پی ۱۹۲/۱۶۸/۱/۵ به کامپیوتر داده شود.

قسمت "رمز عبور" برای تعیین رمز عبور برای ورود به تنظیمات اپلیکیشن است. این رمز را می‌توان از درون اپلیکیشن تغییر داد.

قسمت "شماره اتاق" برای درج نام شماره اتاق یا یک نام دلخواه است. مثلاً تبلت در اتاق شماره ۱۰۰ قرار دارد، شماره اتاق را ۱۰۰ قرار می‌دهیم. این شماره (نام) در سفارشات در نرم‌افزار ویندوز نمایش داده می‌شود. پس اینطور متوجه می‌شویم که سفارش از کدام اتاق ارسال شده است. هم چنین اگر تبلت دست گارسون درون رستوران بود، می‌توان نام گارسون را درج کرد که مشخص شود سفارش را گارسون ارسال کرده است.

دایره‌های رنگی برای تعیین رنگ اپلیکیشن می‌باشد. در اینجا من رنگ آبی را انتخاب کردم.

پس از درج این موارد بر روی ذخیره کلیک می‌کنیم. سپس صفحه زیر نمایش داده می‌شود که توضیحات آن به شرح زیر می‌باشد:



- نام "احسان" همان نامی است که هنگام ساخت لایسنس برای نرم‌افزار درج کردیم. مثلاً اگر نام لایسنس را "هتل داریوش" گذاشتیم، در اینجا هتل داریوش نمایش داده می‌شود.

- در کنار نام "احسان" سه تا خط وجود دارد. با انتخاب آن، منوی زیر نمایش داده می‌شود:



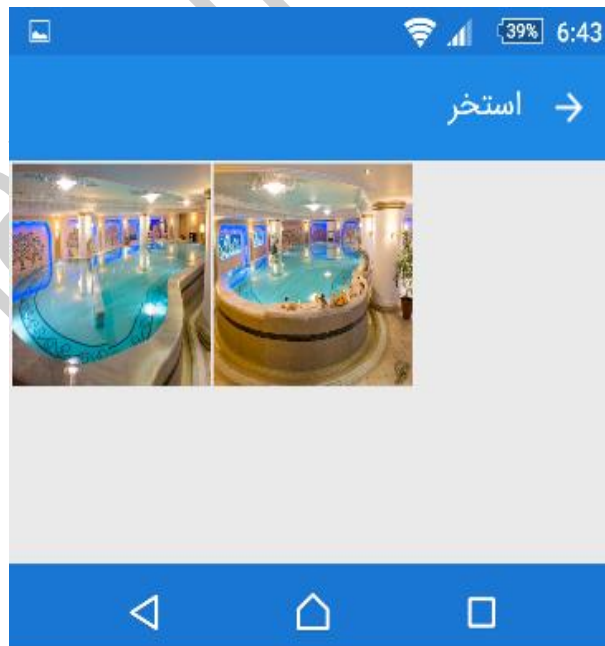
تصویر شیر بالدار، لوگوی ما می‌باشد که شما می‌توانید هر لوگویی را جایگزین آن کنید.

با انتخاب "تنظیمات" وارد بخش تنظیماتی می‌شویم که در ابتدای نصب اپلیکیشن آنها را تنظیم کردیم. در واقع همان: IP ، شماره اتاق ، رمز عبور و انتخاب رنگ اپلیکیشن برای ورود به بخش تنظیمات باید رمز عبور را وارد کرد.

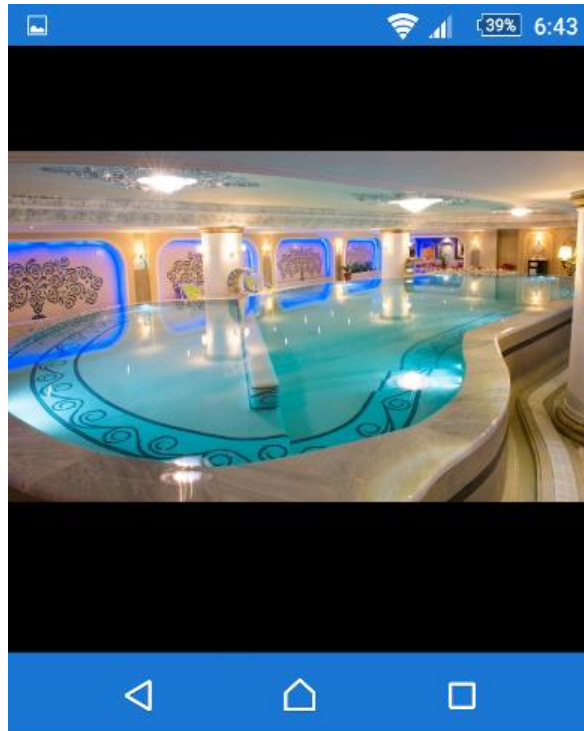
- در قسمت "معرفی هتل" مواردی که در نرم‌افزار ویندوز درج کردیم را نمایش می‌دهد. ابتدا موارد کلی نمایش داده می‌شود:



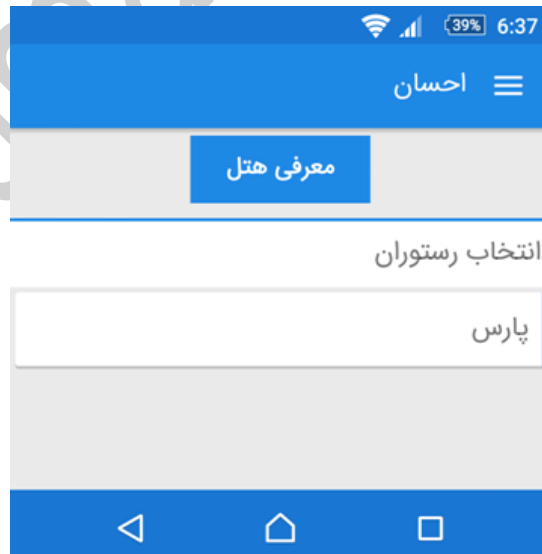
سپس می‌توان یک مورد را انتخاب کرد. من استخر را انتخاب می‌کنم. بعد از انتخاب استخر، تمام عکس‌هایی که برای استخر درج کردیم نمایش داده می‌شود:



با انتخاب (تپ کردن) هر عکس، آن عکس به صورت فول اسکرین نمایش داده می‌شود. می‌توان در همین حالت فول اسکرینی که هست، بقیه تصاویر را مشاهده کرد.



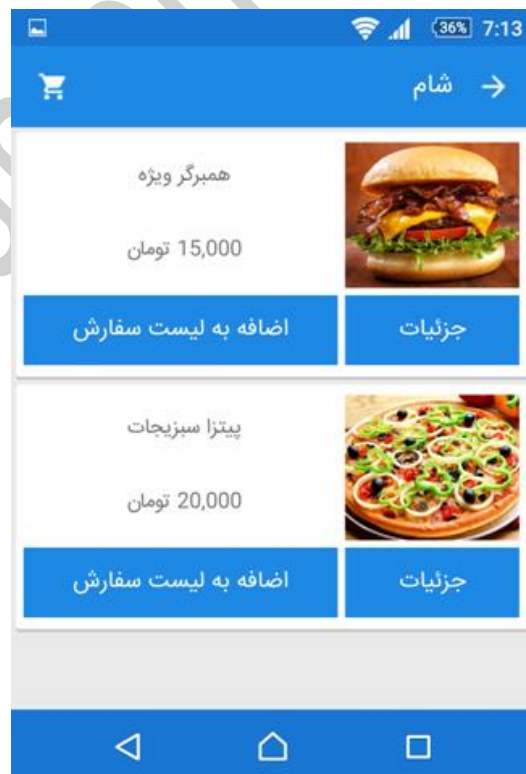
- در بخش "انتخاب رستوران" تمامی رستوران‌های موجود نمایش داده می‌شوند. من به صورت پیش فرض در نرم‌افزار ویندوز، رستوران "پارس" را ساختم. پس در اینجا رستوران "پارس" نمایش داده می‌شود.



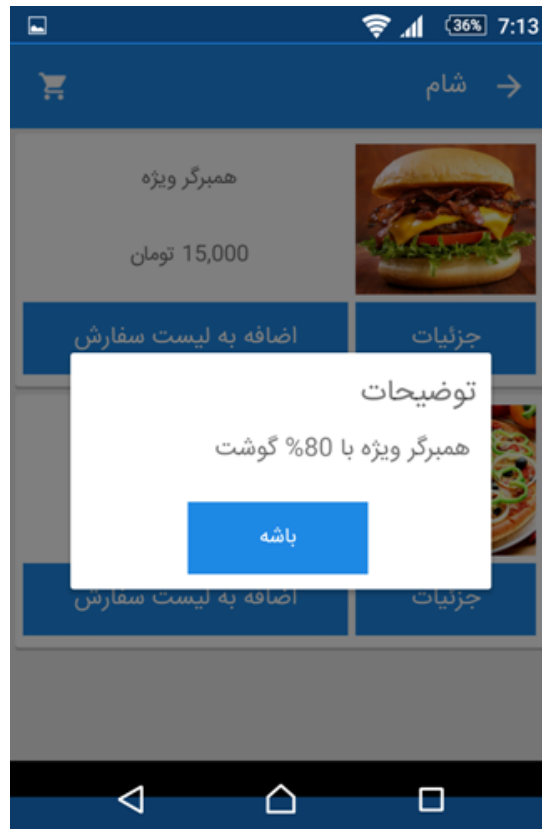
با انتخاب رستوران "پارس" تمام "وعده‌های غذایی" که در نرم‌افزار ویندوز ساختم نمایش داده می‌شوند:



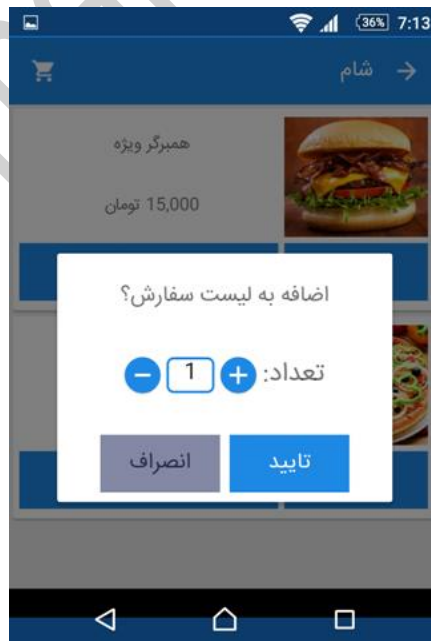
سپس می‌توان یک وعده غذایی را انتخاب کرد. من شام را انتخاب می‌کنم.



با انتخاب گزینه "جزئیات" متنی که در قسمت "ایجاد غذا" در نرم‌افزار ویندوز نوشتیم، نمایش داده می‌شود.



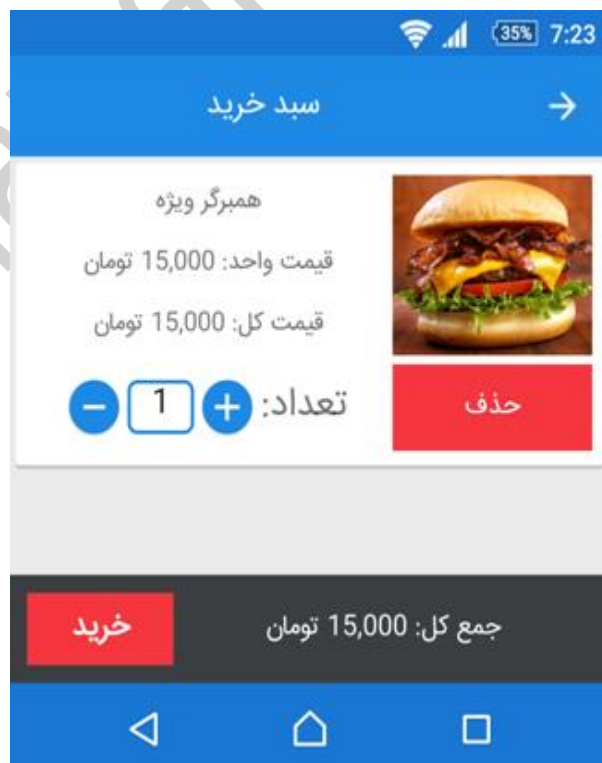
با انتخاب گزینه "افزودن به لیست سفارش" می‌توان تعداد غذا را انتخاب کرد. من یک عدد غذا سفارش می‌دهم.



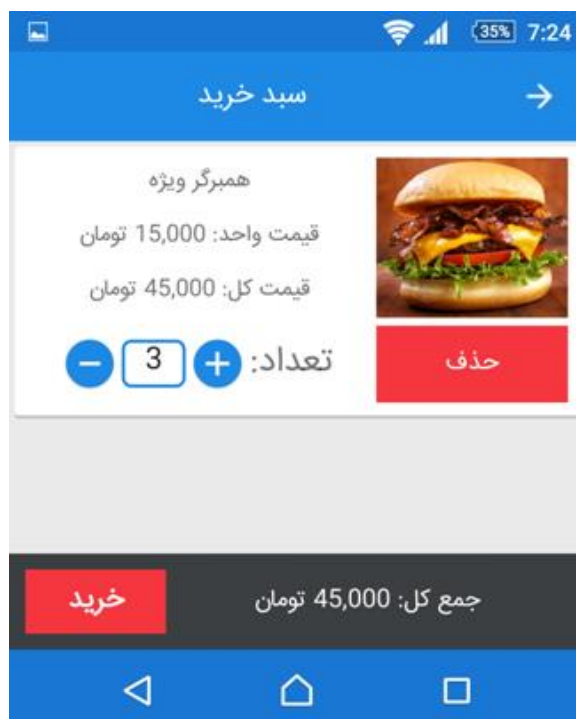
پس از انتخاب گزینه "تایید" غذا به سبد خرید اضافه می‌شود:



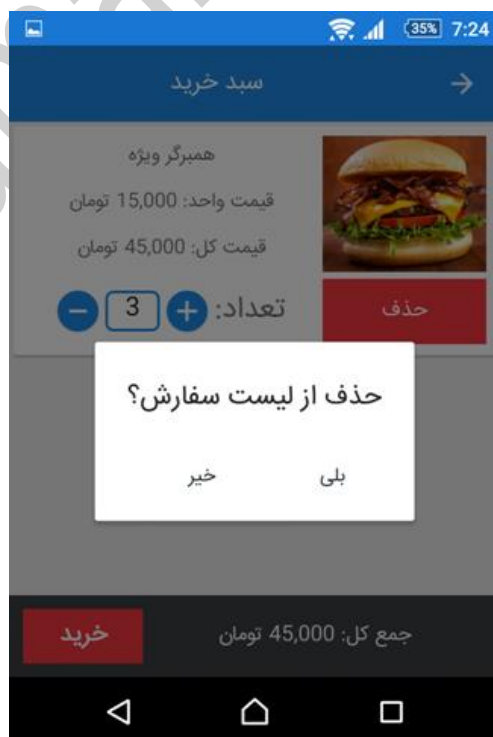
با تپ کردن بر روی آیکون سبد خرید، لیست تمام غذاهای انتخاب شده نمایش داده می‌شود:



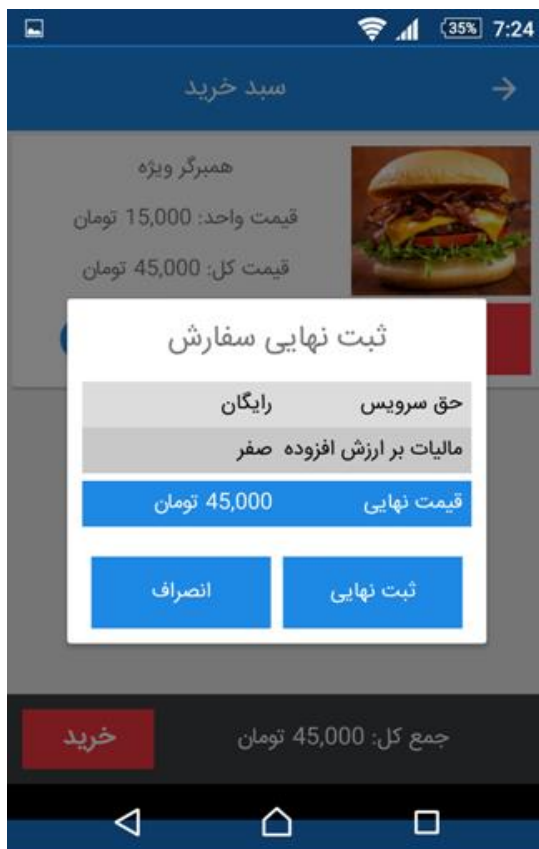
در مرحله قبل من یک عدد همبرگر انتخاب کردم. حال اگر در این مرحله از سفارش تصمیم عوض شد و خواستم تعداد بیشتری همبرگر سفارش دهم، می‌توانم تعداد همبرگر را تغییر دهم. در اینجا سه عدد همبرگر انتخاب می‌کنم:



با انتخاب گزینه "حذف" می‌توان غذاهای انتخاب شده را حذف کرد:



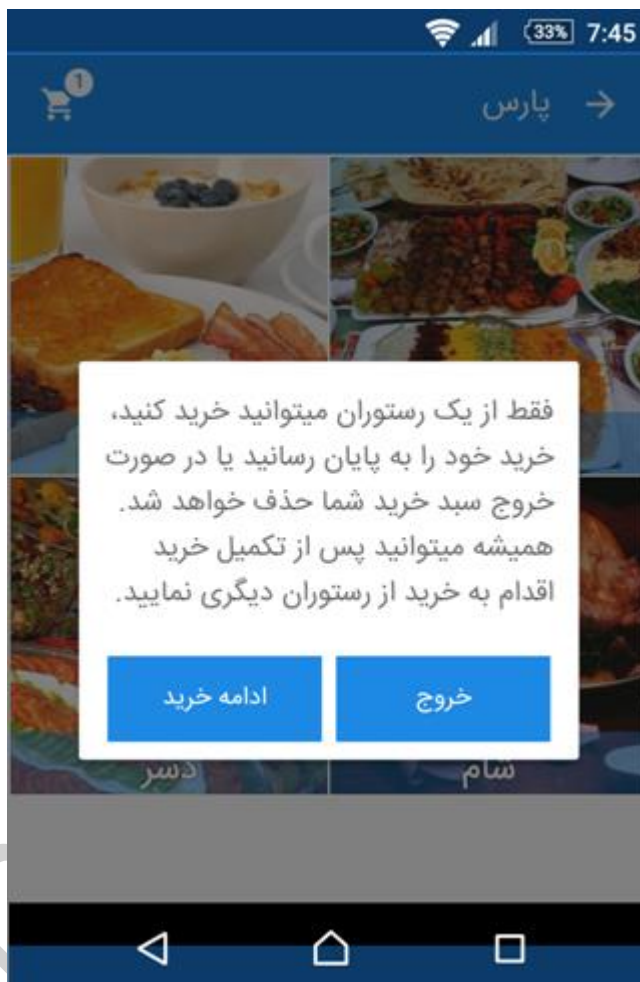
با انتخاب گزینه "خرید" می‌توان وارد مرحله نهایی سفارش غذا شد:



با انتخاب گزینه "ثبت نهایی" سفارش غذا به نرم‌افزار ویندوز قسمت "آشپزخانه" ارسال می‌شود:

نام رستوران: بارس		کد رستوران: 1	
سفارشات باز:			
شماره سفارش	تاریخ سفارش	شماره اتاق	ساعت سفارش
شماره سفارش: 95040002-1 ساعت سفارش: 19:34:59			
95040002-1	07-04-1395	100	19:34:59
			همبرگر ویژه
			3

اگر غذایی در سبد خرید وجود داشته باشد ولی مشتری بخواهد از اپلیکیشن خارج شود، اپلیکیشن یک پیغام هشدار نمایش می‌دهد:

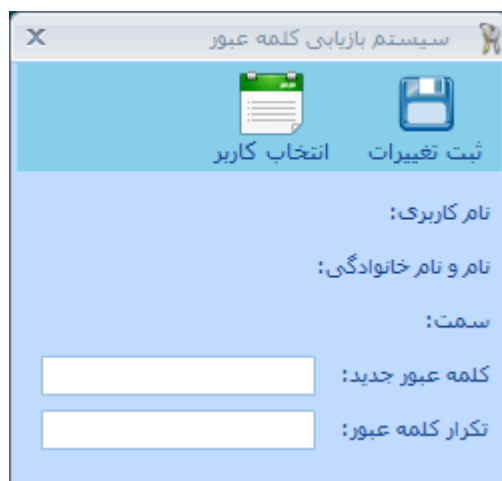


* برای کم کردن حجم این PDF تصاویر مربوط به اندروید ویرایش شده‌اند. به همین دلیل ممکن است کیفیت تصاویر کم شده باشند یا تصاویر از حالت استاندارد خود خارج شده باشند. اما در اپلیکیشن اندروید همه چیز استاندارد و با کیفیت می‌باشند. مانند تصویر زیر:



توضیحات تکمیلی


- 1- ممکن است مدیر یا سایر کاربرانی که به نرم افزار ویندوز دسترسی دارند، رمز عبور خود را فراموش کنند. به همین دلیل ما یک نرم افزار برای تغییر رمز عبور ساخته ایم. مدیر می تواند لیست کاربران را مشاهده کند و رمز عبور هر کاربر را تغییر دهد.



سیستم بازیابی کلمه عبور

ثبت تغییرات انتخاب کاربر

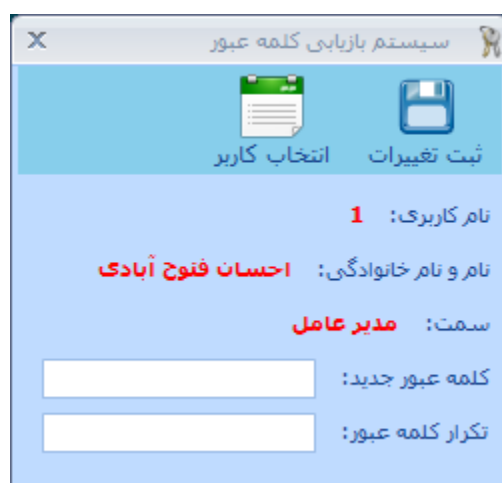
نام کاربری:
نام و نام خانوادگی:
سمت:
کلمه عبور جدید:
تکرار کلمه عبور:



لیست کاربران

1 کاربر در سیستم ثبت شده است.

کد کاربری	نام کاربر	تاریخ ایجاد	وضعیت فعال
1	احسان فتوح آبادی	12-09-1394	<input checked="" type="checkbox"/>



سیستم بازیابی کلمه عبور

ثبت تغییرات انتخاب کاربر

نام کاربری: 1
نام و نام خانوادگی: احسان فتوح آبادی
سمت: مدیر عامل
کلمه عبور جدید:
تکرار کلمه عبور:

۲- نرم‌افزاری برای تولید لایسنس ساخته‌ایم. پس می‌توانید برای هر نرم‌افزاری که می‌فروشید لایسنس تهیه کنید و هزینه‌ای را به صورت ماهیانه یا سالیانه یا مادام‌العمر دریافت کنید.



۳- آپدیت نرم‌افزار ویندوز بسیار ساده است. فقط کافیست فایل‌های جدید را جایگزین فایل‌های قدیمی کرد.

۴- اطلاعات درون دیتابیس Encrypt و Compress شده‌اند. به دلیل فشرده شدن اطلاعات دیتابیس کارایی نرم‌افزار افزایش یافته و به راحتی با حجم اطلاعات بسیار زیاد می‌تواند کار کند.



فناوری اطلاعات گیتی هخامنش پاسارگاد