



به نام خدا

راهنمای استفاده از سامانه‌ی

مدیریت و فروش کتابفروشی

تهیه شده توسط:

آیدین نصیری شرق (۸۳۱۱۳۸۰۴)

محمد مهینی (۸۴۱۰۹۱۳۴)

نسخه ۱/۱

۱۲ بهمن ماه ۱۳۸۷

فهرست مطالب

۳	۱	اطلاعات محصول
۴	۱.۱	تهیه کنندگان.....
۴	۱.۲	حق استفاده و تکثیر.....
۳	۲	معرفی محصول
۳	۲.۱.۱	شرح محصول
۳	۲.۱.۲	محیط اجرایی کاربران
۴	۲.۱.۳	کاربران محصول و افراد در تعامل
۴	۲.۱.۴	نیازهای فروشگاه که در این نرم افزار برآورده می شود
۵	۳	معرفی بخش های مختلف محصول
۵	۳.۱	ورود به سامانه.....
۶	۳.۲	صفحه اصلی.....
۷	۳.۳	مدیریت دسته های کتاب.....
۷	۳.۳.۱	لیست دسته های کتاب
۷	۳.۳.۲	اضافه کردن دسته کتاب
۸	۳.۳.۳	حذف دسته کتاب
۸	۳.۳.۴	بازگشت
۸	۳.۴	مدیریت کتاب ها.....
۸	۳.۴.۱	بازگشت
۸	۳.۴.۲	لیست کتاب ها
۸	۳.۴.۳	اضافه کردن کتاب
۹	۳.۴.۴	حذف کتاب
۹	۳.۵	مدیریت اطلاعات فروشگاه.....
۱۰	۳.۶	جست و جوی کتاب.....
۱۰	۳.۷	کتاب تقاضا شده.....
۱۱	۳.۸	کتاب سفارش داده شده.....
۱۱	۳.۹	گزارشات.....
۱۲	۳.۱۰	خرید کتاب.....
۱۲	۳.۱۱	فروش کتاب.....

۱ اطلاعات محصول

۱.۱ تهیه کنندگان

ردیف	نام و نام خانوادگی	آدرس email	شماره دانشجویی
۱	آیدین نصیری شرق	aideen@gmail.com	۸۳۱۱۳۸۰۴
۲	محمد مهینی	m.mahini@gmail.com	۸۴۱۰۹۱۳۴

۱.۲ حق استفاده و تکثیر

کلیه حقوق این نرم افزار برای سازندگان آن و دانشگاه صنعتی شریف محفوظ بوده و هرگونه استفاده تجاری از آن نرم افزار و اسناد مربوطه منوط به اجازه کتبی از سازندگان آن می باشد. این نرم افزار در پاییز و زمستان ۱۳۸۲ به عنوان بخشی از ملزومات درس «طراحی سیستم های شیء گرا» تهیه شده است.

۲ معرفی محصول

این محصول یک نرم افزار مدیریت اطلاعات کتاب فروشی است که به فروشنده، مدیر و مسئول خرید فروشگاه در اداره ی کتاب فروشی و مدیریت کتاب ها یاری می رساند. توصیف دقیق تر در بخش های زیر آمده است.

۲.۱.۱ شرح محصول

برای	مدیر فروشگاه، فروشنده ی فروشگاه، انباردار (مسئول خرید) فروشگاه
نرم افزار مدیریت کتاب فروشی	نرم افزاری به زبان جاوا است
که	<ul style="list-style-type: none">• امکان مدیریت کتب خریداری شده، فروخته شده و در حال اتمام را فراهم می کند.• امکان گزارش گیری از تعاملات (خرید، فروش) را فراهم می کند.• امکان دسته بندی کتب و آمارگیری از هر دسته را فراهم می کند.• امکان جست و جوی کتاب بر اساس نام، نام نویسنده، ناشر و ... را فراهم می آورد. <p>۵- امکان ثبت و بررسی کتاب های تقاضا شده از جانب مشتری را میسر می کند.</p>

۲.۱.۲ محیط اجرایی کاربران

این نرم افزار (طبق درخواست کارفرما) به زبان جاوا نوشته می شود و برای اجرای آن به ^۱JRE نیاز است. با این تفسیر، این سامانه در سیستم عامل های ویندوز و لینوکس قابل نصب و اجرا می باشد.

¹ Java Runtime Environemnt

۲.۱.۳ کاربران محصول و افراد در تعامل

مدیر کتاب‌فروشی	کسی که مسئول مدیریت کتاب‌ها و دسته‌بندی آن‌ها است و امکان گزارش‌گیری از سیستم را به‌طور مختلف دارد.
فروشنده‌ی کتاب‌فروشی	کسی که مسئول فروش کتاب به مشتری و جست‌وجوی کتاب بر اساس فیلدهای مختلف است. هم‌چنین می‌تواند کتب تقاضا شده را به سامانه بیافزاید.
مسئول خرید کتاب‌فروشی	کسی که مسئول خرید کتاب از بازار و گزارش‌گیری از وضعیت موجودی کتاب می‌باشد.
مشتریان کتاب‌فروشی	کسی که برای خرید به کتاب‌فروشی می‌آید و لزوماً به‌صورت مستقیم با سامانه تعامل ندارد.

۲.۱.۴ نیازهای فروشگاه که در این نرم‌افزار برآورده می‌شود

نیاز	تقدم	مسئله
ثبت فروش کتاب	بالا	ثبت فروخته شدن کتاب به مشتری کتاب‌فروشی
ثبت خرید کتاب	بالا	ثبت خریداری شدن کتاب از بازار کتاب و ذخیره شدن در فروشگاه/انبار
مدیریت کتاب‌ها	بالا	شامل تغییر نام و مشخصات، تغییر تعداد و ... کتاب‌های موجود
مدیریت دسته‌های کتاب	بالا	امکان حذف، افزایش، ویرایش دسته‌های کتاب نظیر علمی، داستانی، ...
جست‌وجوی کتاب	بالا	جست‌وجوی کتاب براساس مشخصات کتاب نظیر نام، نویسنده، ناشر، ...
گزارش فروش به تفکیک روز	بالا	امکان مشاهده‌ی کتاب‌های فروخته شده و جمع‌بندی یک روز خاص
گزارش کتاب‌های تقاضا شده	بالا	امکان مشاهده‌ی کتاب‌های در حال اتمام یا تقاضا شده توسط مشتری
امکان سفارش کتاب	بالا	امکانی برای مدیر فروشگاه پس از مشاهده گزارش کتاب‌های تقاضا شده
امکان ورود و خروج در سامانه	بالا	محدود بودن دسترسی به سامانه برای کاربران خاص
ثبت تقاضای کتاب	بالا	افزودن کتاب درخواست شده یا در حال اتمام به لیست کتب درخواستی
گزارش تحلیلی فروش	متوسط ^۲	امکان مشاهده‌ی گزارش تحلیلی (سود و زیان و ...)
مدیریت اطلاعات فروشگاه	متوسط	امکان ویرایش و افزودن اطلاعات فروشگاه نظیر کاربران، نام، آدرس، تلفن
امکان چاپ رسید مشتری	پایین	امکان چاپ رسید خرید برای مشتری

² Should level in MoSCoW rule

۳ معرفی بخش‌های مختلف محصول

۳.۱ ورود به سامانه

پس از نصب و اجرای برنامه، اولین صفحه‌ی مورد مشاهده صفحه‌ی زیر است:



در این صفحه با ورود نام کاربری و کلمه‌ی عبور و سپس فشار دادن کلید «ورود به سامانه» شما می‌توانید به قسمت مدیریت و امکانات وارد شوید.

چنانچه برای اولین بار است که وارد سامانه می‌شوید نام کاربری و کلمه عبور برای کاربر مدیر هر دو admin می‌باشد. پس از اولین ورود موفق شما می‌توانید اقدام به تغییر رمز عبور خود نمائید.

خروج:

در صورتی که قصد خروج از برنامه را دارید، می‌توانید بر روی دکمه‌ی ضربدر در سمت بالا راست کلیک کنید. کلید خروج در سمت بالا چپ برنامه برای خارج (log out) شدن در هر لحظه پس از ورود است.

راهنمایی:

ضمناً برای جابه‌جایی بین فیلدهای قابل تایپ می‌توانید از کلید tab صفحه‌کلید استفاده کنید.

خطا:

در صورتی که به هر دلیلی (اعم از اشتباه وارد کردن رمز و یا مشکل فنی سیستم) ورود شما با اشکال مواجه شود، پیغام مناسب به شما نشان داده خواهد شد.

۳.۲ صفحه اصلی

پس از ورود موفق به عنوان مدیر، شما وارد صفحه اصلی می‌شوید:



کلیه امکانات کاربری در ستون سمت راست نوشته شده است.

بازگشت به صفحه اصلی:

در هر لحظه از اجرای برنامه، با کلیک بر روی دکمه‌ی «صفحه اصلی» در بالا راست می‌توانید به این صفحه باز گردید.

خروج:

در صورتی که فقط می‌خواهید از کاربر خود خارج شود بر روی دکمه خروج کلیک کنید. برای بستن برنامه دکمه ضربدر در منتهی‌الیه بالا راست را فشار دهید.

انتخاب دستور:

برای انتخاب یک عملی کافی‌ست بر روی نام عمل کلیک نمائید. صفحه‌ی مربوط به آن عمل بعلاوه اعمال داخلی آن (نظیر افزودن کتاب در مدیریت کتاب) بالا فاصله نمایش داده می‌شود. نام صفحه و همچنین امکان جابه‌جایی (navigation) به صفحات مشاهده شده از صفحه اصلی تا صفحه جاری به صورت یک لیست (Breadcrumb) در ادامه‌ی دکمه‌ی «صفحه اصلی» در سمت راست و بالای صفحه نمایش داده می‌شود. همچنین نام پنجره (که در نوار بالای دکمه خروج نوشته می‌شود)، نام صفحه جاری می‌باشد.

۳.۳ مدیریت دسته‌های کتاب

در این صفحه شما امکان افزودن، حذف و یا تغییر به دسته‌ی کتاب می‌باشید:



در هنگام نصب یک دسته کتاب به صورت پیش فرض به دسته‌های کتاب شما افزوده می‌شود تا تمامی کتاب‌های افزوده شده برای بار اول در این دسته قرار گیرند. شما در هر زمان می‌توانید این دسته یا دسته‌های دیگر را ویرایش کنید.

۳.۳.۱ لیست دسته‌های کتاب

با کلیک بر روی این گزینه، لیستی از دسته‌های کتاب موجود به همراه اطلاعات آن‌ها نمایش داده می‌شود.

۳.۳.۲ اضافه کردن دسته کتاب

در این گزینه شما امکان افزودن یک دسته جدید کتاب را خواهید داشت.



چنانچه مشاهده می‌شود اطلاعات یک دسته کتاب نام آن، شماره دسته پدر (در دستور لزوم) و توضیحات آن دسته (نظیر توضیح بسیار مختصر از ویژگی‌های کتاب‌های آن دسته) باید وارد شوند.

برای ثبت مشخصات لازمست دکمه «اضافه کردن» کلیک شود اما چنانچه کاربر از این تصمیم انصراف دهد، کافیست با کلیک بر روی دکمه بازگشت به صفحه قبلی باز گردد.

۳.۳.۳ حذف دسته کتاب

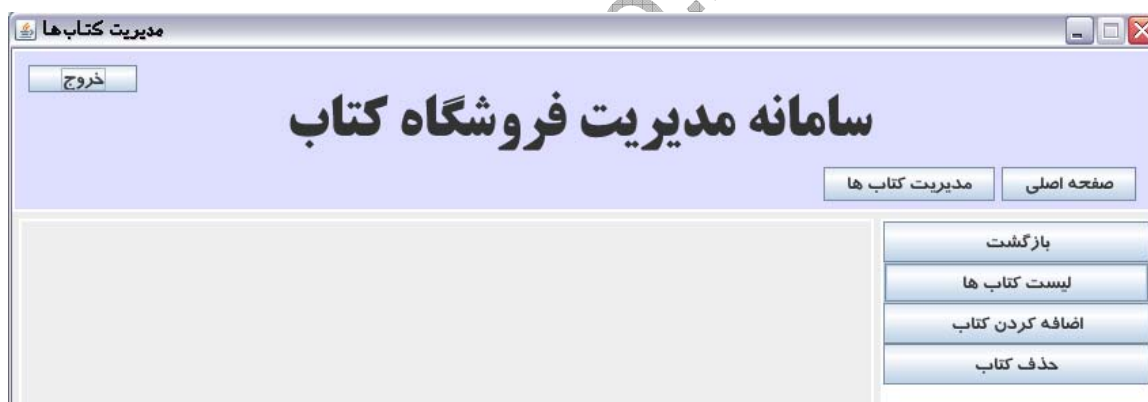
در این صفحه با وارد کردن نام دسته مورد حذف، پس از تأیید کاربر آن دسته حذف می‌شود.

۳.۳.۴ بازگشت

به صفحه اصلی باز می‌گردد.

۳.۴ مدیریت کتاب‌ها

مشابه مدیریت دسته‌های کتاب در این بخش نیز امکانات مشابهی وجود دارد.



۳.۴.۱ بازگشت

به صفحه اصلی باز می‌گردد.

۳.۴.۲ لیست کتاب‌ها

لیستی از کتاب‌های موجود به همراه کلیه اطلاعات آن‌ها نشان می‌دهد.

۳.۴.۳ اضافه کردن کتاب

در این صفحه با دریافت اطلاعات لازم یک کتاب، آن را به مجموعه می‌افزاییم:

افزودن کتاب

خروج

سامانه مدیریت فروشگاه کتاب

مدیریت کتاب ها صفحه اصلی

بازگشت

نام کتاب

نام نویسنده

دسته کتاب

قیمت

انتشارات

افزودن

۳.۴.۴ حذف کتاب

با کلیک بر روی این گزینه و وارد نمودن شماره یک کتاب می‌توان نام و کلیه اطلاعات مربوط به آن را از سامانه پاک کنید.

۳.۵ مدیریت اطلاعات فروشگاه

مدیریت اطلاعات فروشگاه

خروج

سامانه مدیریت فروشگاه کتاب

مدیریت اطلاعات فروشگاه صفحه اصلی

بازگشت

نام فروشگاه

آدرس

شماره تلفن

ثبت اطلاعات

این اطلاعات به‌هنگام پرینت رسید به مشتری نمایش داده می‌شود.

۳.۶ جستجوی کتاب

جستجوی کتاب

خروج

سامانه مدیریت فروشگاه کتاب

صفحه اصلی جستجوی کتاب

بازگشت

نام کتاب

نام نویسنده

انشارات

جستجو

با وارد کردن مشخصات یک کتاب، وجود آن در سامانه بررسی می‌شود.

۳.۷ کتب تقاضا شده

اضافه کردن درخواست خرید

خروج

سامانه مدیریت فروشگاه کتاب

صفحه اصلی کتب سفارش داده شده

بازگشت

نام کتاب

تعداد درخواستی

درخواست خرید

در این پنجره امکان درخواست خرید یک کتاب از فروشنده مطرح می‌شود.

۳.۸ کتب سفارش داده شده

پس از درخواست مشتری برای خرید کتاب ، مدیر سامانه تعدادی از آن راه می تواند سفارشات لازم را برای مسئول خرید فروشگاه آماده کند.

افزافه کردن به بسته فروش

خروج

سامانه مدیریت فروشگاه کتاب

صفحه اصلی کتب سفارش داده شده

بازگشت

شماره سفارش

تعداد 1

ثبت خرید کتاب

۳.۹ گزارشات

امکان گرفتن گزارشات مختلف از سیستم شامل «نمایش گزارش های روزانه» و «۱۰ کتاب پرفروش» در این گزینه فراهم می آید.

فروش کتاب

خروج

سامانه مدیریت فروشگاه کتاب

صفحه اصلی فروش کتاب

بازگشت

نمایش گزارش فروش روزانه

لیست 10 کتاب پرفروش

۳.۱۰ خرید کتاب

The screenshot shows a web application window titled 'افزافه کردن به بسته فروش' (Add to basket). The main header is 'سامانه مدیریت فروشگاه کتاب' (Bookstore Management System). There is a 'خروج' (Logout) button in the top left and a 'صفحه اصلی' (Home) button in the top right. The main content area contains two input fields: 'شماره سفارش' (Order number) and 'تعداد' (Quantity), with a 'ثبت خرید کتاب' (Add book to basket) button below them. A sidebar on the right is titled 'بازگشت' (Back).

در این صفحه مسئول خرید فروشگاه می‌تواند سفارش‌های تهیه شده را وارد سیستم کرده و تأیید کند.

۳.۱۱ فروش کتاب

برای فروش کتاب توسط فروشنده، دو گزینه‌ی اضافه کردن و نهایی کردن بسته فروش وجود دارد.

The screenshot shows a web application window titled 'فروش کتاب' (Book Sales). The main header is 'سامانه مدیریت فروشگاه کتاب' (Bookstore Management System). There is a 'خروج' (Logout) button in the top left and two buttons in the top right: 'فروش کتاب' (Book Sales) and 'صفحه اصلی' (Home). The main content area is mostly empty. A sidebar on the right is titled 'بازگشت' (Back) and contains three buttons: 'افزافه کردن به بسته فروش' (Add to basket), 'نهایی کردن بسته فروش' (Finalize sale), and 'بازگشت' (Back).

با کلیک بر روی اضافه کردن به بسته فروش، فروشنده کتاب امکان افزودن یک کتاب دیگر (به تعداد خاص) را خواهد داشت تا در پایان خرید آن‌ها را نهایی کرده و اقدام به خرید از فروشگاه بکند.

پایان

Copyright <http://>