



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مؤسسه آموزش عالی غیردولتی غیرانتفاعی بجاو

پایان نامه دوره کارشناسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات

موضوع:

وبسایت کتابفروشی آنلاین

استاد راهنما:

مهندس جواد یزدانجو

نام دانشجو:

امیرمحمد محمودیان

شهریور ماه ۱۳۹۱

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



پایان نامه دوره کارشناسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات

موضوع:

وبسایت کتابفروشی آنلاین

استاد راهنما:

جناب آقای مهندس یزدانجو

استاد داور:

جناب آقای مهندس شکرانی

نام دانشجو:

امیر محمد محمودیان

شهریور ماه ۱۳۹۱

سپاسگزاری

حضرت علی (ع) فرمودند:
« مَنْ عَلَّمَنِي حَرْفًا فَقَدْ سَيَّرَنِي عَبْدًا »

از تمامی معلمان، اساتید، دوستان و خانواده‌ام در کل دوران تحصیل سپاسگزارم.

تقدیم به:

خانواده‌ام، خصوصاً پدر، مادر و همسر عزیزم
و تقدیم به تمامی رهپویان راه علم و معرفت

چکیده

وبسایت کتابفروشی آنلاین ۲۴۷

در سال‌های اخیر و با رشد لحظه به لحظه‌ی ضریب نفوذ اینترنت و تلفن همراه، خصوصاً در میان نوجوانان و جوانان، و به تبع آن دوری مردم از آیین کتابخوانی، صرف نظر از علاقه‌های شخصی، تصمیم بر آن گرفتم تا با طراحی وبسایت کتابفروشی آنلاین، گامی هر چند کوچک و ناچیز در مسیر اعتلای فرهنگ کمرنگ شده‌ی کتابخوانی در کشور فرهنگ دوست و عزیزمان، ایران اسلامی، بردارم.

از آنجا که اینجانب از دوران کودکی علاقه‌ی فراوانی به کتاب داشته‌ام و آرزوی نوجوانی‌ام داشتن یک کتابفروشی بود، بسیار خرسندم تا با طراحی این سایت که حاصل بخشی از تحصیلات دوره‌ی کارشناسی‌ام در دانشگاه عزیز سجاد است و البته کمک‌های بی‌شائبه‌ی خانواده و دوستان عزیزم که مرا در این راه یاری نمودند، گامی دیگر به تحقق آرزویم نزدیک‌تر شده باشم.

واژه‌های کلیدی

کتاب، فرهنگ کتابخوانی، کتابفروشی آنلاین، زبان برنامه‌نویسی C#، طراحی سایت با ASP.NET، Visual Studio 2008.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	مقدمه
۳	فصل یکم - تعریف پروژه و شناخت سیستم
۴	۱-۱- تعریف سیستم
۵	فصل دوم- معرفی نرم افزارهای مورد استفاده در پروژه
۶	۱-۲- آشنایی با ای اس پی دات نت
۸	۱-۱-۲- مقایسه ای اس پی دات نت و ای اس پی کلاسیک
۸	۲-۱-۲- زبان های برنامه نویسی در ای اس پی دات نت
۹	۳-۱-۲- ابزارهای ای اس پی دات نت
۹	۴-۱-۲- ساختار یک صفحه ای اس پی دات ایکس
۱۰	۵-۱-۲- دایرکتیوها
۱۱	۶-۱-۲- بلوک های اعلان کد
۱۲	۷-۱-۲- کنترل های ASP.NET
۱۲	۸-۱-۲- بلوک های پردازش کد
۱۲	۹-۱-۲- توضیحات طرف سرور
۱۳	۱۰-۱-۲- متن ساده و تگ های HTML
۱۳	۱۱-۱-۲- معماری فایل ASP.NET
۱۶	۱۲-۱-۲- شی جلسه در ASP.NET
۱۷	۱۳-۱-۲- فضانامها در ASP.NET
۱۸	۱۴-۱-۲- فایل Web Config
۱۸	۱۵-۱-۲- بهینه سازی و افزایش کارایی و سرعت برنامه های ASP.NET
۲۰	۱۶-۱-۲- ذخیره کردن فایل سمت سرور در ASP.NET

۲۲	..... Rational با آشنایی با ۲-۲
۲۲	..... Rational ابزارهای ۱-۲-۲
۲۷	..... فصل سوم- تحلیل و طراحی نرم افزار
۲۸	..... ۱-۳- نمودارها
۲۸	..... Use Case ۱-۱-۳- نمودارهای
۳۰	..... Class ۲-۱-۳- نمودار
۳۱	..... Activity ۳-۱-۳- نمودارهای
۳۳	..... ۲-۳- ساختار جداول
۳۳	..... ۱-۲-۳- جدول اطلاعات مدیر (Admin)
۳۳	..... ۲-۲-۳- جدول اطلاعات کاربر (Client)
۳۳	..... ۳-۲-۳- جدول اطلاعات کتابها (Books)
۳۴	..... ۴-۲-۳- جدول اطلاعات گروه کتابها (Groups)
۳۴	..... ۵-۲-۳- جدول اطلاعات سفارشات خرید (Sells)
۳۵	..... فصل چهارم- طراحی و پیاده سازی سیستم
۴۶	..... ۱-۴- بازدیدکنندگان
۳۶	..... ۱-۱-۴- صفحه‌ی اول وبسایت
۳۷	..... ۲-۱-۴- ثبت‌نام در سایت
۳۸	..... ۳-۱-۴- راهنمای خرید
۳۹	..... ۴-۱-۴- درباره‌ی ما
۴۰	..... ۵-۱-۴- تماس با ما
۴۱	..... ۶-۱-۴- جزئیات بیشتر کتابها
۴۲	..... ۲-۴- مدیریت وبسایت
۴۲	..... ۱-۲-۴- صفحه‌ی ورود به مدیریت
۴۳	..... ۲-۲-۴- صفحه‌ی نخست پنل مدیریت
۴۳	..... ۳-۲-۴- مدیریت گروهها
۴۳	..... ۱-۳-۲-۴- نمایش گروهها
۴۴	..... ۲-۳-۲-۴- تعریف گروه جدید
۴۴	..... ۴-۲-۴- مدیریت کتابها
۴۴	..... ۱-۴-۲-۴- افزودن کتاب جدید
۴۵	..... ۲-۴-۲-۴- نمایش کتابها
۴۶	..... ۳-۴-۲-۴- ویرایش کتابها
۴۷	..... ۴-۴-۲-۴- حذف کتابها
۴۸	..... ۵-۲-۴- مدیریت کاربران (مشتری‌ها)
۴۸	..... ۱-۵-۲-۴- ویرایش اطلاعات و حذف حساب کاربران

۴۸	..... تأیید مشتری و ارسال ایمیل ۲-۵-۲-۴
۴۹	..... مدیریت سفارشات خرید ۶-۲-۴
۴۹	..... مشاهده و حذف سفارشات ۱-۶-۲-۴
۵۰	..... چاپ گزارش ۲-۶-۲-۴
۵۱	..... ذخیره کردن گزارش ۳-۶-۲-۴
۵۲	..... کاربران ۳-۴
۵۲	..... نحوه‌ی ورود به سایت ۱-۳-۴
۵۳	..... افزودن کتاب به سبد خرید ۲-۳-۴
۵۴	..... مشاهده سبد خرید ۳-۳-۴
۵۵	..... تأیید نهایی سفارش ۴-۳-۴
۵۶	..... خروج از سایت ۵-۳-۴
۵۷	..... فصل پنجم - نتیجه گیری
۵۹	..... منابع و مراجع

فهرست شکلها

صفحه	عنوان
۲۸	شکل ۱-۱-۳-۱- نمودار Use Case بازدیدکنندگان
۲۹	شکل ۲-۱-۳-۱- نمودار Use Case کاربران
۲۹	شکل ۳-۱-۳-۱- نمودار Use Case مدیر سایت
۳۰	شکل ۲-۱-۳- نمودار Class
۳۱	شکل ۱-۳-۱-۳- نمودار Activity کاربر
۳۲	شکل ۲-۳-۱-۳- نمودار Activity مدیر
۳۶	شکل ۱-۱-۴- صفحه‌ی اول وبسایت
۳۷	شکل ۲-۱-۴- ثبت نام در سایت
۳۸	شکل ۳-۱-۴- راهنمای خرید
۳۹	شکل ۴-۱-۴- درباره‌ی ما
۴۰	شکل ۵-۱-۴- تماس با ما
۴۱	شکل ۶-۱-۴- جزئیات بیشتر کتاب‌ها
۴۲	شکل ۱-۱-۲-۴- صفحه‌ی ورود به مدیریت سایت
۴۲	شکل ۲-۱-۲-۴- وارد کردن نام کاربری یا رمز عبور اشتباه
۴۳	شکل ۲-۲-۴- صفحه‌ی نخست پنل مدیریت
۴۳	شکل ۱-۳-۲-۴- نمایش گروه‌ها
۴۴	شکل ۲-۳-۲-۴- تعریف گروه جدید
۴۴	شکل ۱-۴-۲-۴- افزودن کتاب جدید
۴۵	شکل ۲-۴-۲-۴- نمایش کتاب‌ها
۴۶	شکل ۳-۴-۲-۴- ویرایش کتاب‌ها

۴۷	..... شکل ۴-۴-۲-۴ حذف کتاب‌ها
۴۸	..... شکل ۴-۲-۵-۱- ویرایش اطلاعات و حذف کاربران
۴۸	..... شکل ۴-۲-۵-۲- تأیید مشتری و ارسال ایمیل
۴۹	..... شکل ۴-۲-۶-۱- مشاهده و حذف سفارشات
۵۰	..... شکل ۴-۲-۶-۲- چاپ گزارش
۵۱	..... شکل ۴-۲-۶-۳-۱- ذخیره گزارش در قالب فایل Excel
۵۱	..... شکل ۴-۲-۶-۳-۲- مشاهده گزارش در قالب فایل Excel
۵۲	..... شکل ۴-۳-۱-۱- نحوه‌ی ورود به سایت توسط کاربر
۵۲	..... شکل ۴-۳-۱-۲- وارد کردن نام کاربری یا رمز عبور غیرمجاز
۵۳	..... شکل ۴-۳-۲- افزودن کتاب به سبد خرید
۵۴	..... شکل ۴-۳-۳- مشاهده سبد خرید
۵۵	..... شکل ۴-۳-۴- تأیید نهایی سفارش
۵۶	..... شکل ۴-۳-۵- خروج از سایت

فهرست جدولها

صفحه	عنوان
۳۳	جدول ۱-۲-۳- جدول اطلاعات مدیر (Admin)
۳۳	جدول ۲-۲-۳- جدول اطلاعات کاربر (Client)
۳۳	جدول ۳-۲-۳- جدول اطلاعات کتابها (Books)
۳۴	جدول ۴-۲-۳- جدول گروه کتابها (Groups)
۳۴	جدول ۵-۲-۳- جدول اطلاعات سفارشات خرید (Sells)

