بسمه تعالی

فایل دیسکریبشن پروژه دستور پخت غذاها

این پروژه یک سیستم لاگین و ثبت‌ نام است که به زبان C# و با استفاده از ویندوز فرم‌ ساخته شده است. هدف این پروژه پیاده‌سازی یک سیستم ساده لاگین با قابلیت جستجو و مشاهده دستور پخت‌های غذا است. در ادامه، جزئیات مختلف پروژه توضیح داده می‌شود.

فرم ورود :

فرم "FORMM.cs" برای ورود به سیستم طراحی شده است.

دو تکست‌باکس با نام‌های txtUsername و txtPassword برای دریافت نام کاربری و رمز عبور از کاربر استفاده می‌شود.

یک دکمه با نام btnLogin برای تأیید ورود به سیستم و یک لینک‌لیبل با نام linkLabelLogin برای رفتن به فرم ثبت‌نام در نظر گرفته شده است.

فرم ثبت‌نام :

فرم "FORm.cs" برای ثبت‌نام کاربر طراحی شده است.

این فرم شامل دو تکست‌باکس با نام‌های textBox و textBoxx برای وارد کردن نام کاربری و رمز عبور است.

دکمه‌ای با نام button برای ثبت‌نام و اضافه کردن اطلاعات به دیتابیس در نظر گرفته شده است.

همچنین لینک‌لیبلی با نام linkLabelRegister وجود دارد که به کاربر امکان می‌دهد به فرم ورود بازگردد.

دیتابیس:

دیتابیس "A.accdb" به فرمت Microsoft Access برای ذخیره اطلاعات کاربران ایجاد شده است.

جدول "Users" شامل دو ستون به نام‌های Username و Password می‌باشد.

ارتباط با دیتابیس از طریق اتصال به بانک اطلاعاتی Access انجام می‌شود.

فرم اصلی بعد از ورود:

پس از موفقیت‌آمیز بودن ورود به سیستم، فرم اصلی که MainForm نام دارد نمایش داده می‌شود.

این فرم شامل دو باتن به اسم های btnRecipes و btnExit است که به ترتیب اولی برای وارد شدن به فرم دستور پخت و دومی برای خروج استفاده میشود.

فرم دستور پخت‌ها:

پس از ورود به سیستم، کاربر قادر خواهد بود که به صفحه دستور پخت‌ها دسترسی پیدا کند.

در این صفحه که RecipeForm نام دارد، یک لیست باکس به نام lstRecipes قرار داده شده است که شامل ده دستور پخت غذا می باشد که با کلیک بر روی هر کدام ازغذا ها می توان دستور پخت آن غذا را مشاهده کرد.

همچنین یک تکست باکس به نام txtSearch و یک باتن به نام btnSearch برای عملیات جستجو کردن نام غذا قرار داده شده است.

یک باتن به اسم btnBack برای بازگشت به به فرم قبلی هم در این فرم تعبیه شده است.

فرم نمایش دستور پخت غذا :

فرم بعدی که فرم آخر هم است RecipeDetailsForm نام دارد که برای نمایش دستور پخت ها ساخته شده است.

که شامل یک تکست باکس به نام txtRecipeDetails است که دستور پخت غذا در آنجا نوشته می شود.

همچنین دارای یک لیبل به نام lblRecipeName است نام غذا در آنجا نمایش داده می شود.

و در آخر صفحه نیز یک باتن به نام btnBack برای بازگشت به صفحه قبلی تعبیه شده است.

تکنولوژی‌ها و ابزارها:

تکنولوژی: Windows Forms

بانک اطلاعاتی: Microsoft Access

نسخه .NET Framework: 4.8