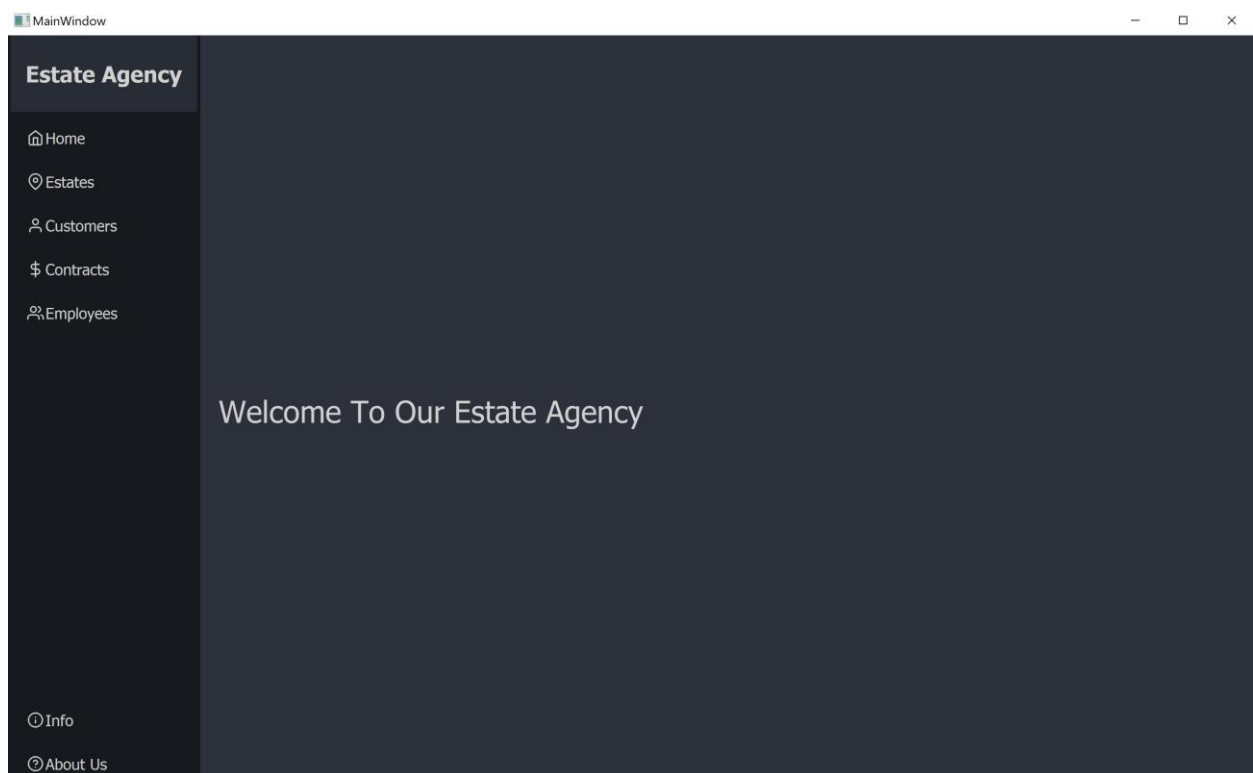


راهنمای کاربری برنامه User Manual

با ران کردن برنامه ابتدا پنجره login نمایش داده میشود. برای لاگین میبایست username و password یکی از نمونه های اولیه جدول employee (در دیتابیس موجود است) وارد شود تا کاربر بتواند به برنامه اصلی دسترسی پیدا کند. پس از باز شدن پنجره اصلی کاربر میتواند از طریق منوی سمت چپ بین صفحات مختلف جا به جا شود.

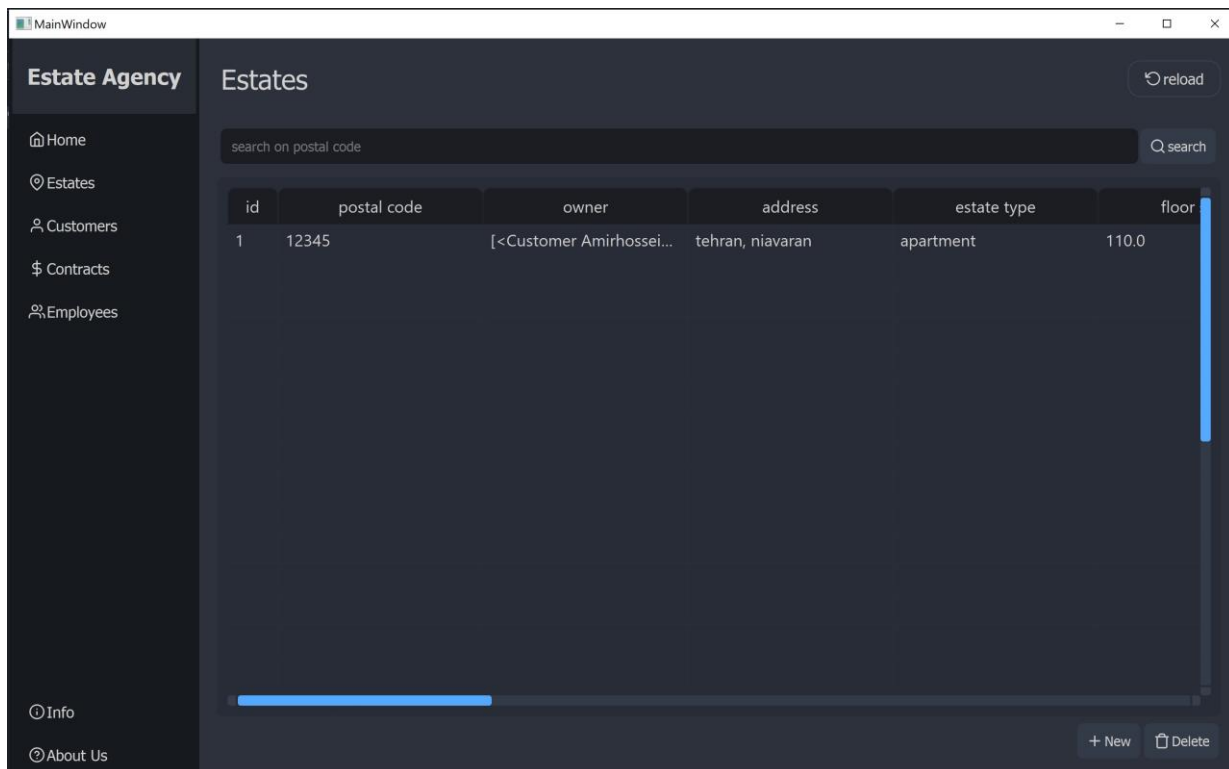
صفحه Home



صفحه Estates

این صفحه نمونه های جدول estate موجود در دیتابیس را نمایش میدهد.

از طریق box جستجو ، میتوان نمونه ها را بر اساس صفت postal card جستجو کرد. با کلیک بر روی دکمه search جستجو انجام میشود. برای باز گشت به نمایش داده های دیتابیس کافیست بر روی دکمه reload کلیک شود.



صفحه Customer

این صفحه نمونه های جدول customer موجود در دیتابیس را نمایش میدهد.

از طریق box جستجو ، میتوان نمونه ها را بر اساس هر یک از صفات جدول customer جستجو کرد. با کلیک بر روی دکمه search جستجو انجام میشود. برای باز گشت به نمایش داده های دیتابیس کافیست بر روی دکمه reload کلیک شود.

| id | first name | last name | identity card | mobile | email |
|----|-------------|-----------|---------------|---------------|--------------|
| 1 | Amirhossein | bayati | 0311111111 | +989121111111 | amir@mail.co |
| 2 | Mohammad | Norozi | 0022222222 | +989192222222 | mohammad@ |

صفحه Contracts

این صفحه نمونه های جدول contract موجود در دیتابیس را نمایش میدهد.

از طریق box جستجو ، میتوان نمونه ها را بر اساس صفت id جستجو کرد. با کلیک بر روی دکمه search جستجو انجام میشود. برای باز گشت به نمایش داده های دیتابیس کافیهست بر روی دکمه reload کلیک شود.

MainWindow

Estate Agency

Contracts

search...

search

| id | estate id | estate | agent id | employee | buyer |
|----|-----------|--------------|----------|---------------------|-------------------|
| 1 | 1 | Estate 12345 | 1 | <Employee hamid021> | [<Customer A...>] |

Info

About Us

+ New

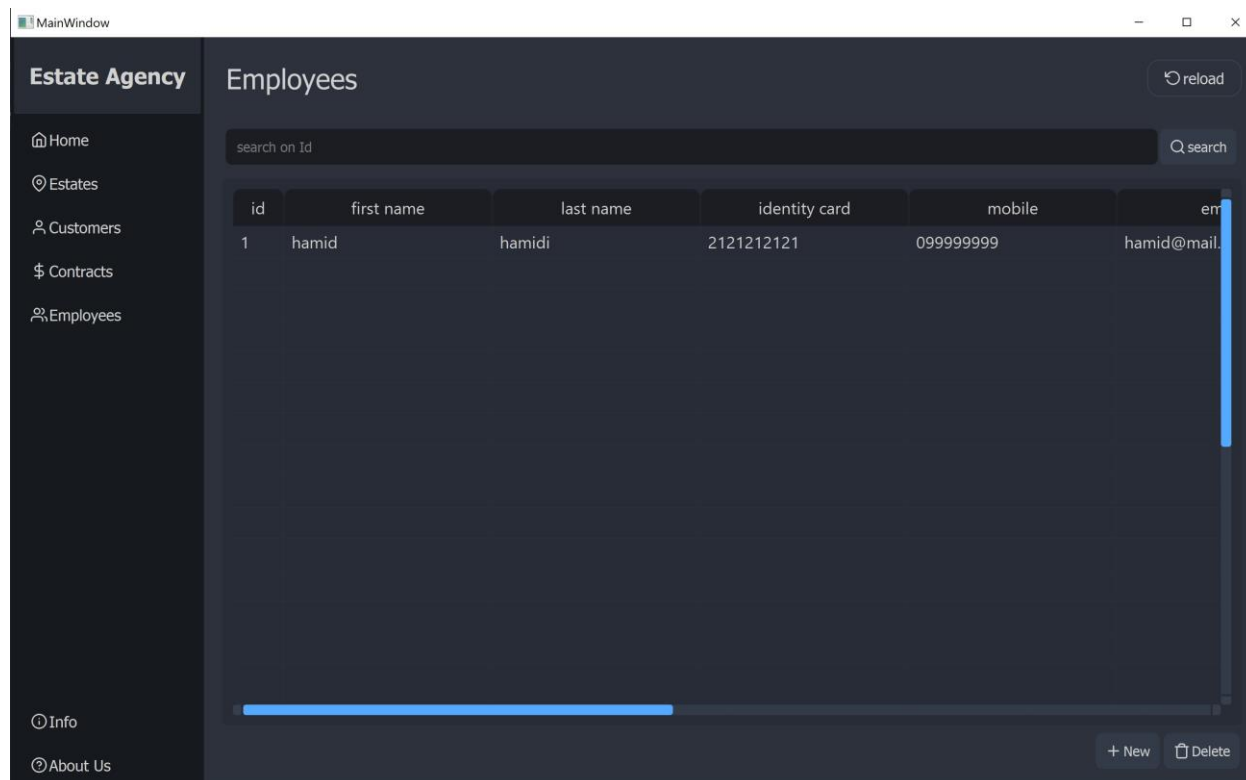
Delete

reload

صفحه Employee

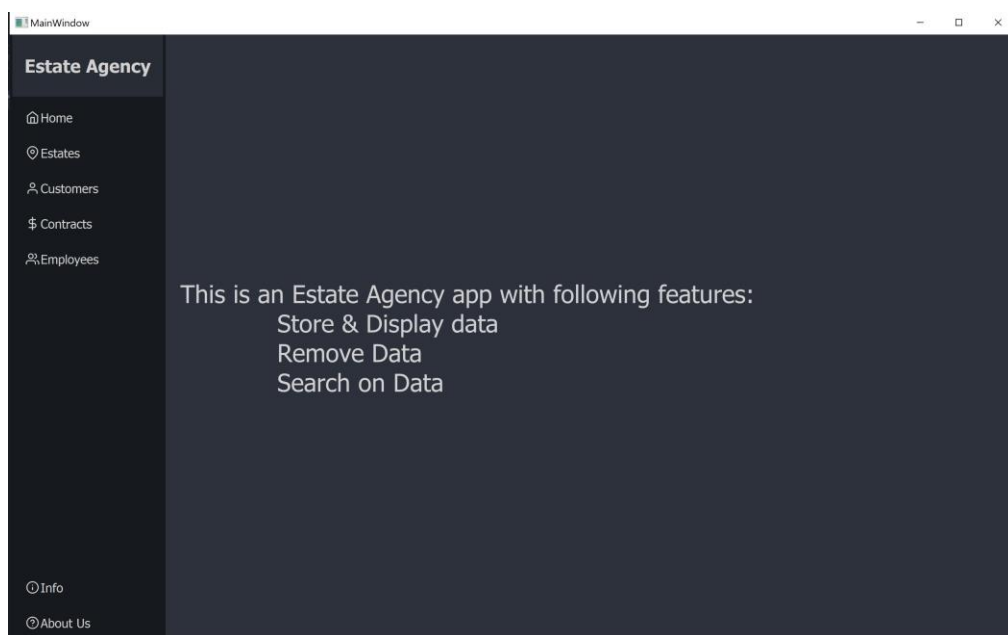
این صفحه نمونه های جدول employee موجود در دیتابیس را نمایش میدهد.

از طریق box جستجو ، میتوان نمونه ها را بر اساس هر یک از صفات جدول employee جستجو کرد. با کلیک بر روی دکمه search جستجو انجام میشود. برای باز گشت به نمایش داده های دیتابیس کافیست بر روی دکمه reload کلیک شود.



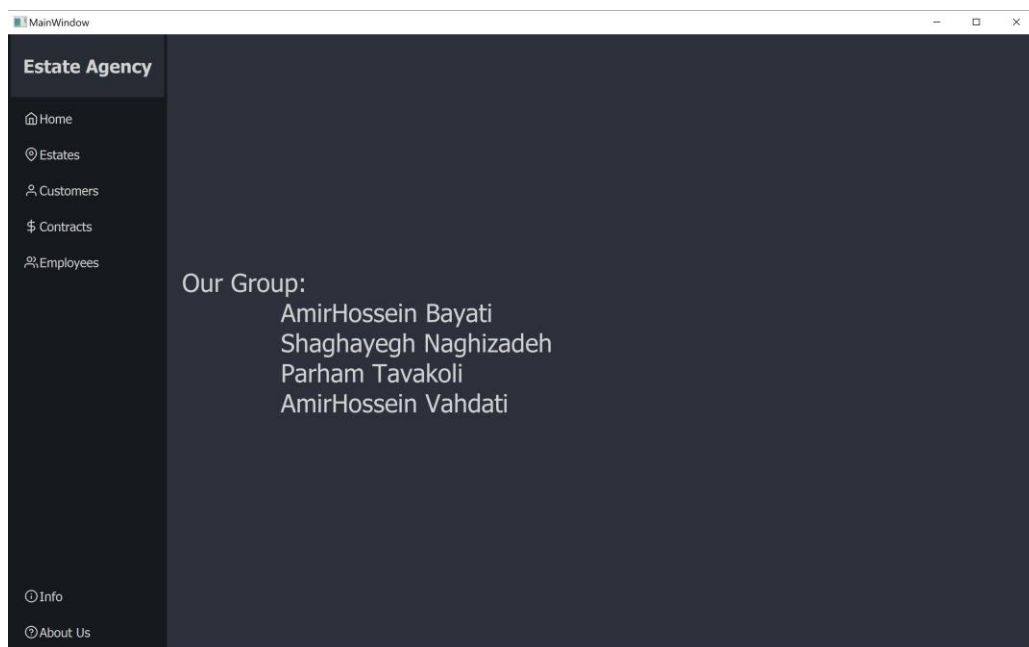
صفحه Info

در این صفحه اطلاعاتی درباره برنامه آورده شده است.



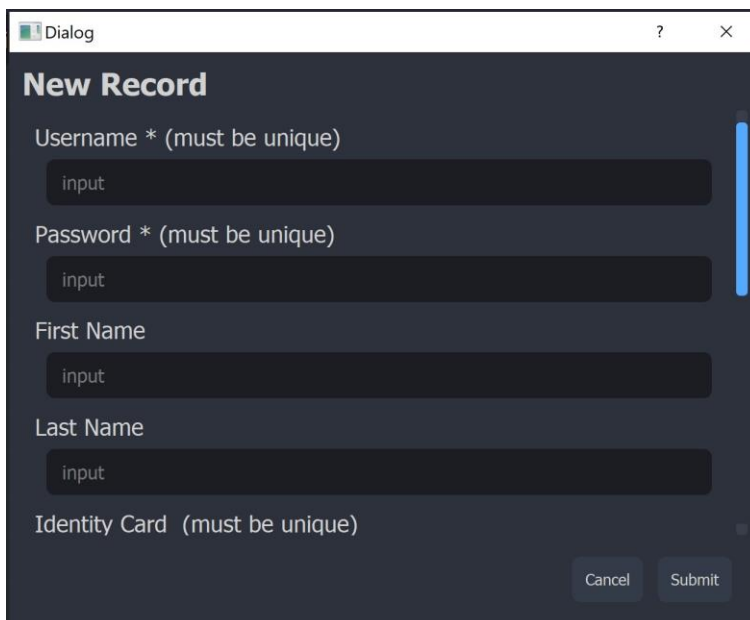
صفحه About Us

در این صفحه نام اعضای گروه آورده شده است.



ایجاد نمونه جدید در دیتابیس

با کلیک کردن بر روی دکمه New یک dialog box باز میشود که میتوان اطلاعات مورد نیاز برای ایجاد نمونه جدید را در آن وارد کرد. پس از کلیک کردن بر روی دکمه submit، داده جدید ایجاد و در جدول به نمایش در میآید. attribute هایی که nullable نیستند با * مشخص شده اند و attribute های unique و Boolean به کاربر اطلاع داده شده است.

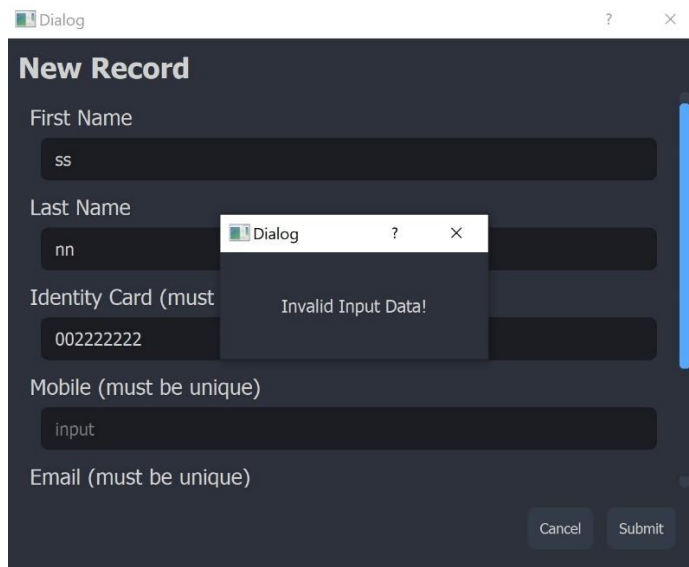


The screenshot shows a 'New Record' dialog box with the following fields and labels:

- Username * (must be unique)
- Password * (must be unique)
- First Name
- Last Name
- Identity Card (must be unique)

At the bottom right, there are 'Cancel' and 'Submit' buttons.

در صورتی که کاربر در هنگام وارد کردن اطلاعات نمونه جدید، داده اشتباه وارد کند یا داده های required را خالی بگذارد، یک error message box نمایش داده میشود. با به نمایش درآمدن error message box فرآیند ایجاد نمونه جدید لغو شده و کاربر دوباره باید اقدام به این عمل کند.



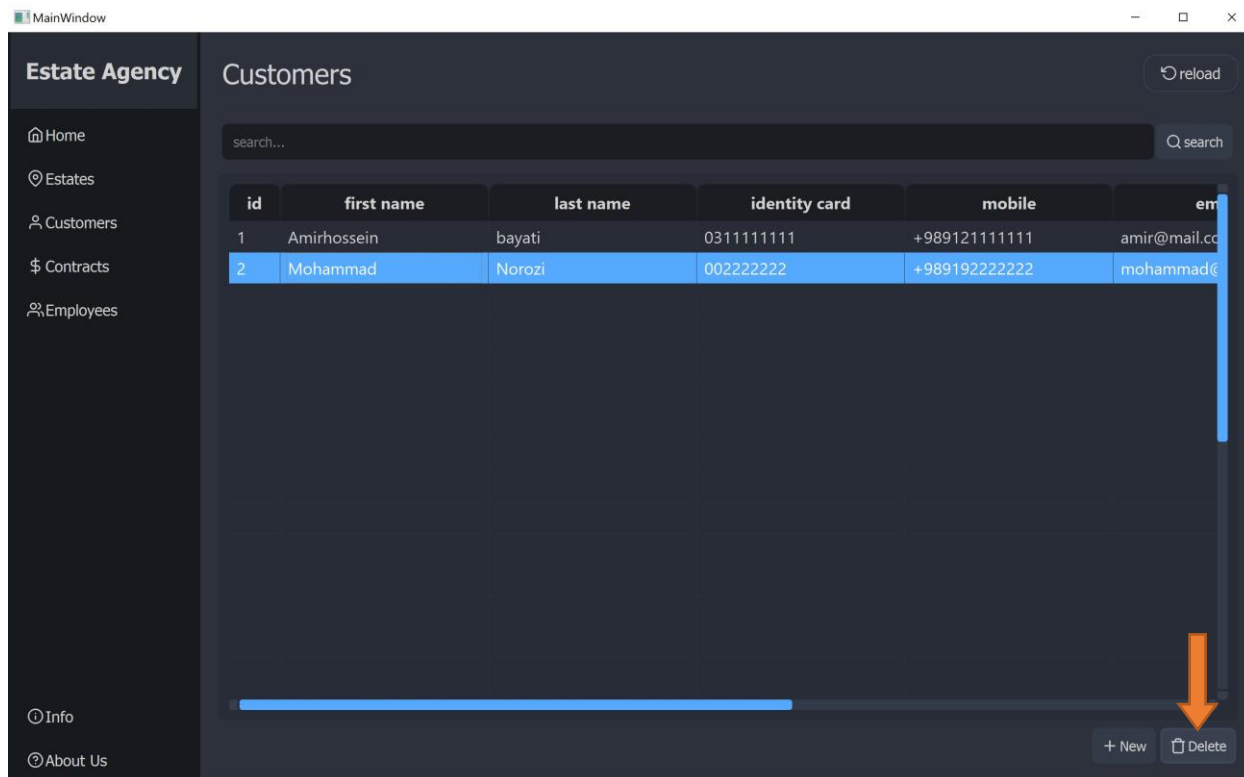
The screenshot shows the 'New Record' dialog box with the following fields and labels:

- First Name
- Last Name
- Identity Card (must be unique)
- Mobile (must be unique)
- Email (must be unique)

An error message box is displayed over the Identity Card field with the text 'Invalid Input Data!'. At the bottom right, there are 'Cancel' and 'Submit' buttons.

حذف یک نمونه از دیتابیس

برای حذف کردن یک نمونه ، کافیست بر روی ردیف مورد نظر کلیک شود تا آن ردیف به رنگ آبی تغییر رنگ دهد. سپس با کلیک بر روی دکمه delete ، آن نمونه از جدول و دیتابیس حذف خواهد شد.



اعضای گروه :

شقایق نقی زاده

امیرحسین بیاتی

امیرحسین وحدتی

پرهام توکلی