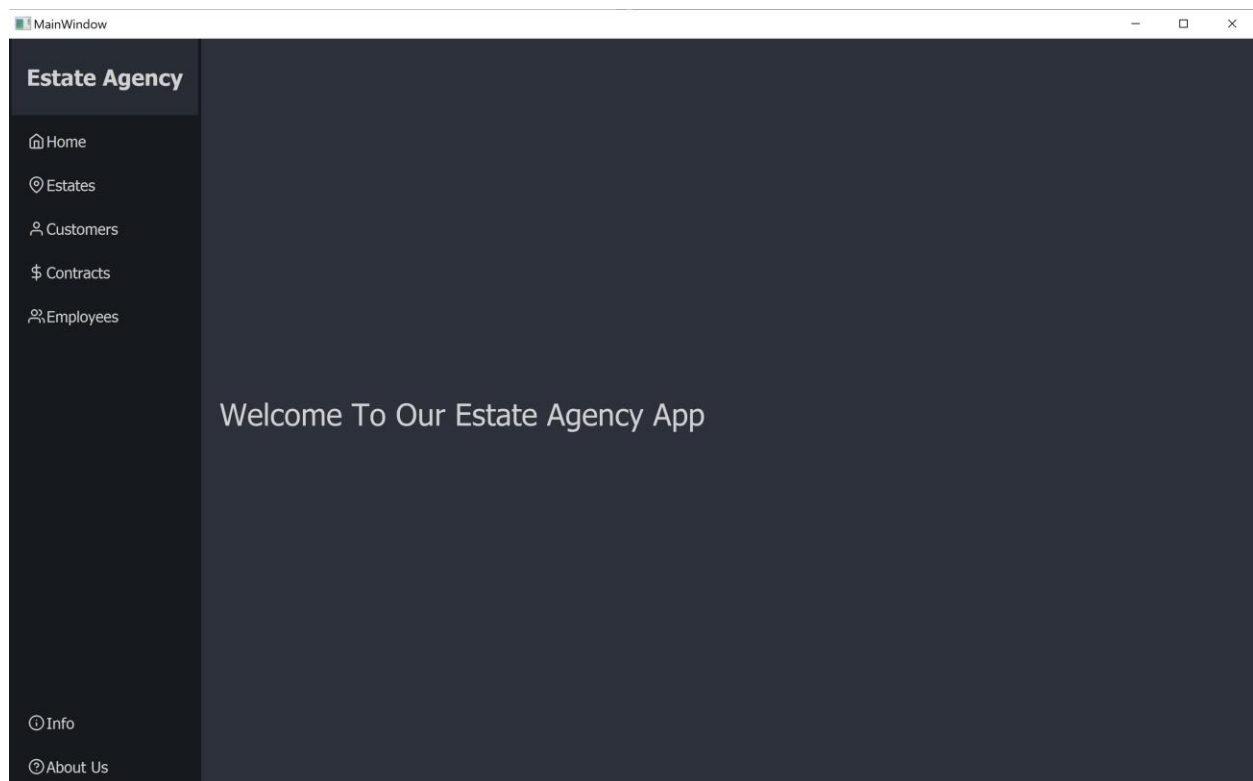


راهنمای کاربری برنامه User Manual

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.

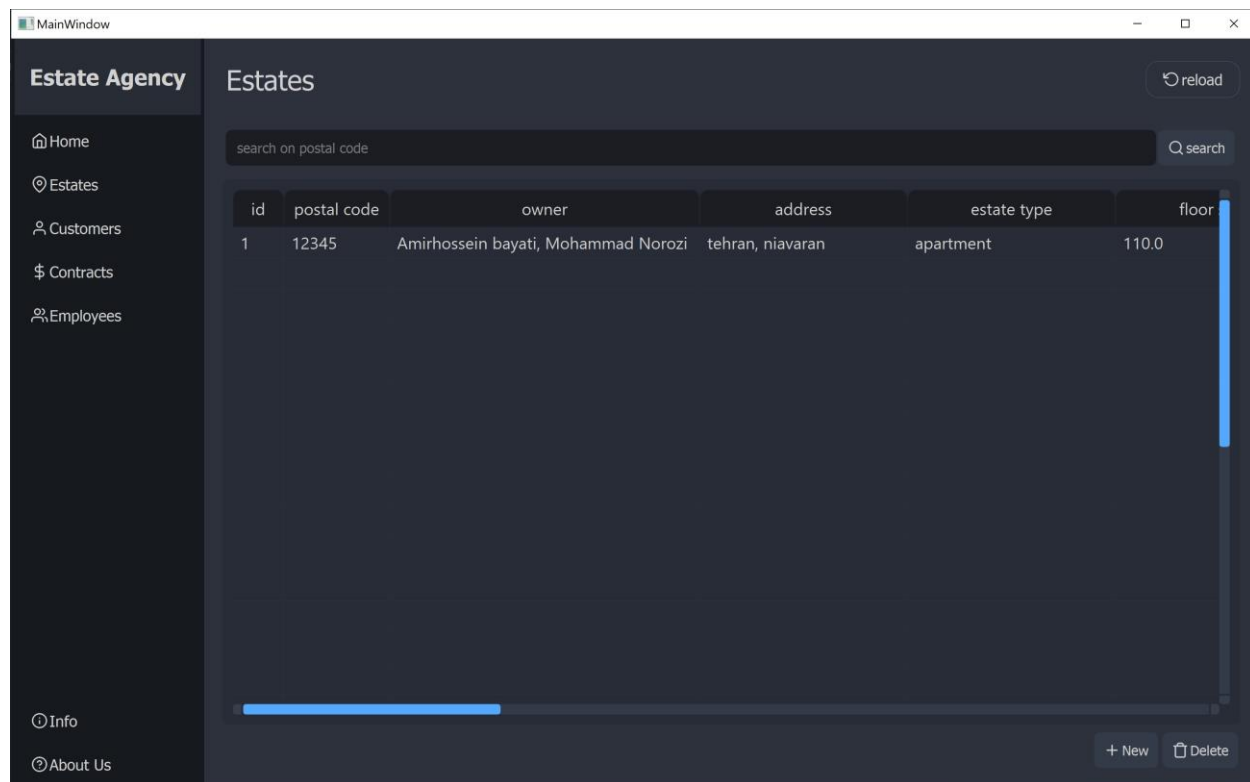
صفحه Home



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.

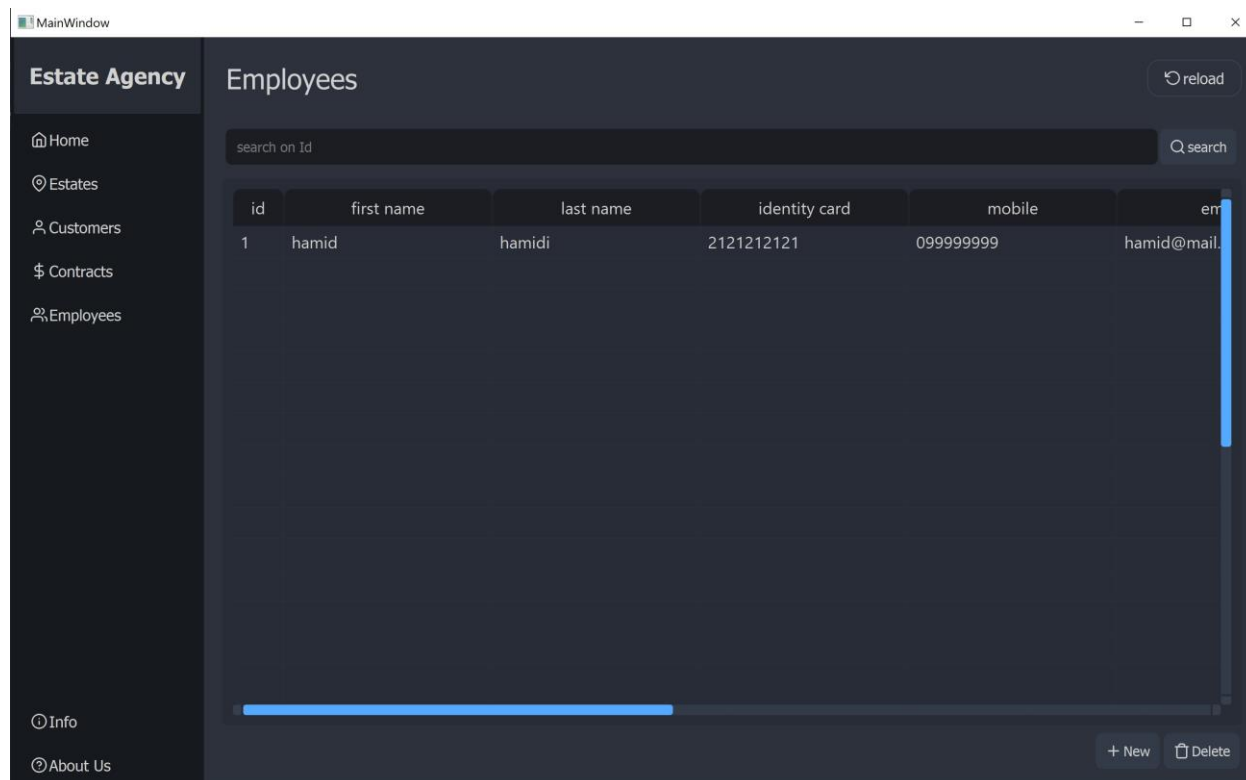
از طریق box جستجو ، میتوان نمونه ها را بر اساس صفت id جستجو کرد. با کلیک بر روی دکمه search جستجو انجام میشود. برای باز گشت به نمایش داده های دیتابیس کافیست بر روی دکمه reload کلیک شود.

id	estate id	estate	agent id	employee	buyer	
1	1	12345	1	hamid021	[Amirhossein bayati]	[Moha
3	1	12345	1	hamid021	[Mohammad Norozi]	[Amir

صفحه Employee

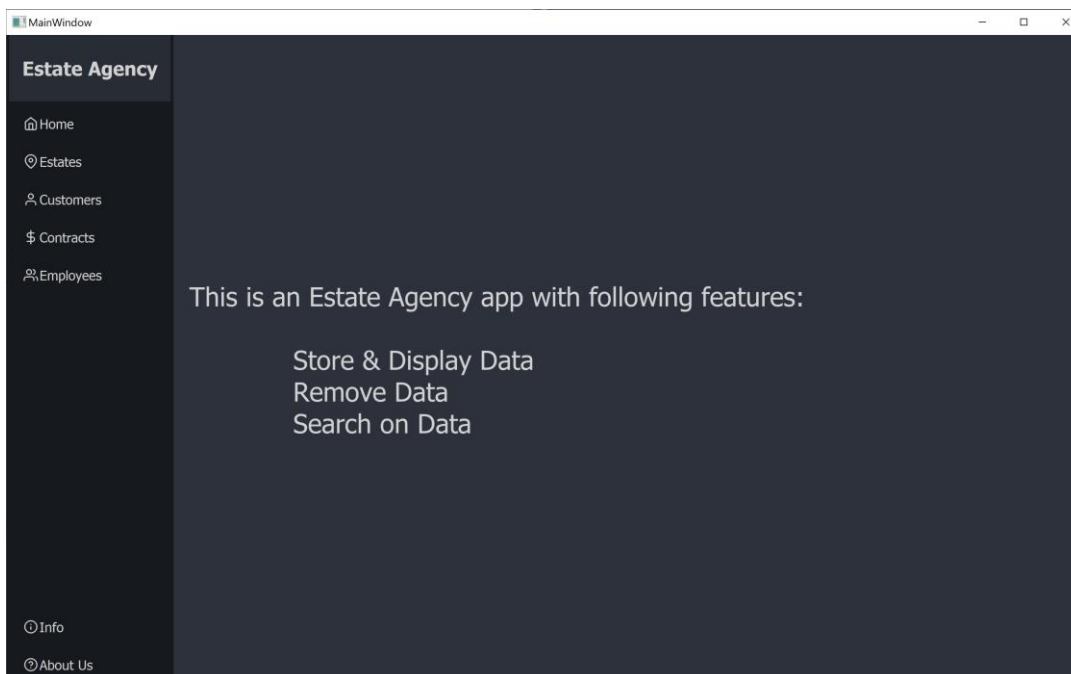
این صفحه نمونه های جدول employee موجود در دیتابیس را نمایش میدهد.

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.



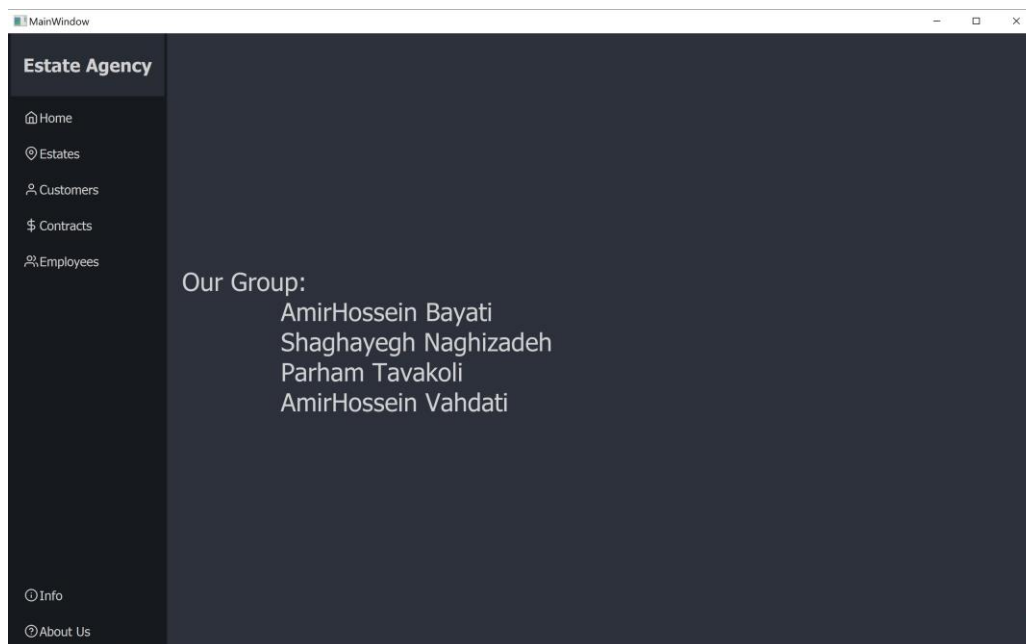
صفحه Info

در این صفحه اطلاعاتی درباره برنامه آورده شده است.



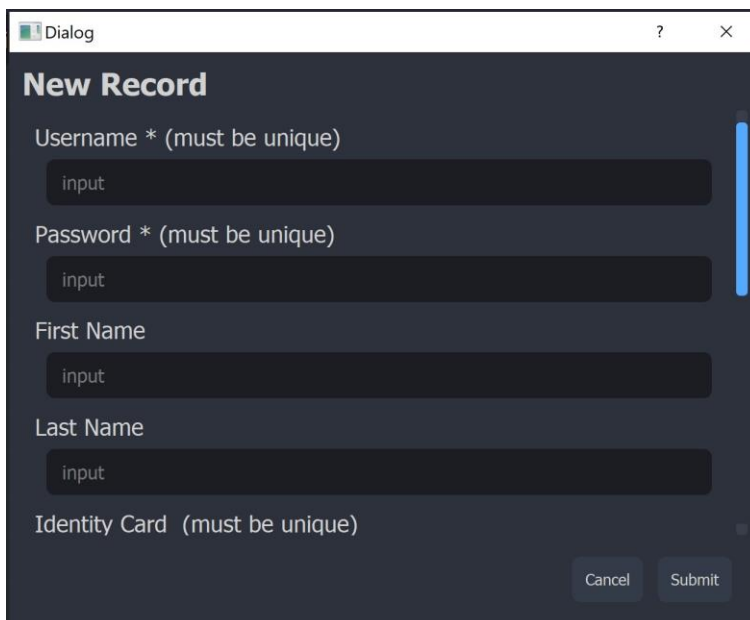
صفحه About Us

در این صفحه نام اعضای گروه آورده شده است.

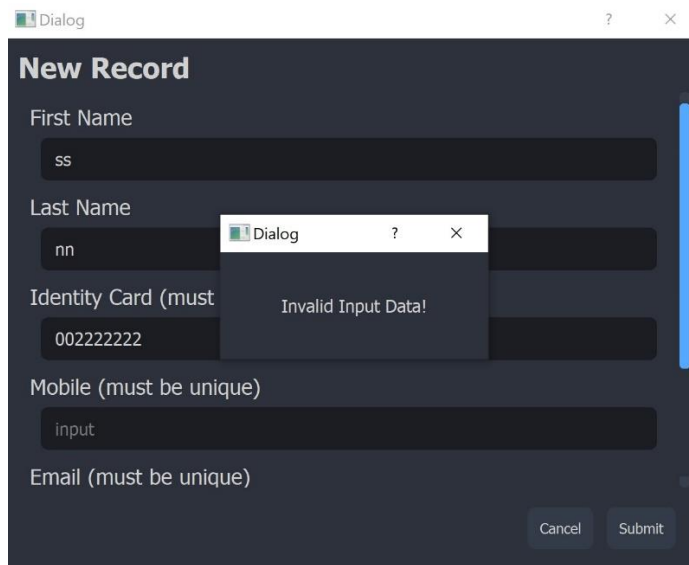


ایجاد نمونه جدید در دیتابیس

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.

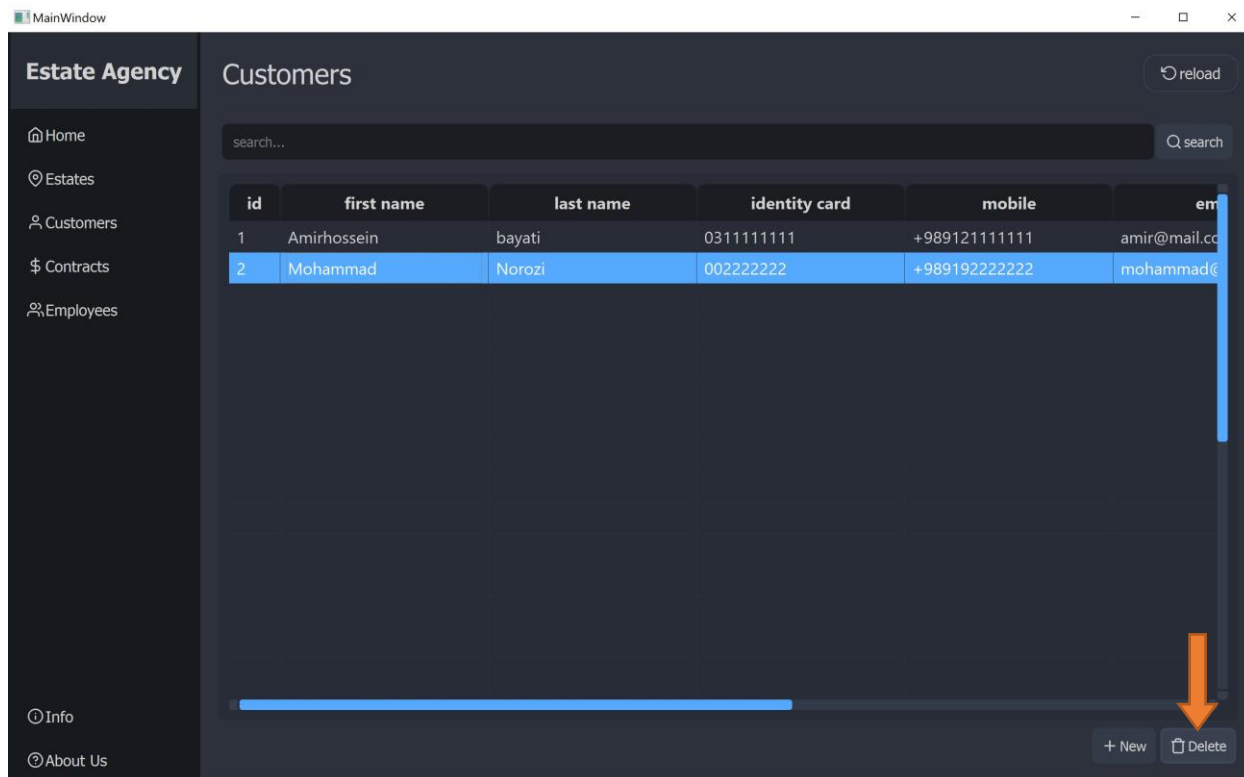


در صورتی که کاربر در هنگام وارد کردن اطلاعات نمونه جدید، داده اشتباه وارد کند یا داده های required را خالی بگذارد، یک error message box نمایش داده میشود. با به نمایش درآمدن error message box فرآیند ایجاد نمونه جدید لغو شده و کاربر دوباره باید اقدام به این عمل کند.



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