Dwellz дозволяє користувачам здійснювати пошук та оренду житла, а також публікувати оголошення про здачу в оренду власного житла з використанням фільтрів та різних функцій.

ABOUT

Dwellz - це мобільний додаток для зручної оренди житла. Користувачі можуть створити свої оголошення з фотографіями та описом своєї квартири чи будинку для здачі в оренду. Також з додатку можна знайти житло з різними потребами та фільтрами, щоб швидко знайти найбільш підходящий варіант. Dwellz пропонує безпечну та зручну платформу для здійснення оренди без посередників.

Logo

Problems

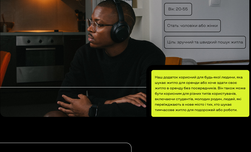
Оголошення
Складність у можливості почасту створювати оголошення про здачу в оренду, а також швидко створювати оголошення про свою житло з допомогою описом та фотографіями.

Фільтри
Обмеженість фільтрів пошуку - Dwellz надає користувачам можливість шукати житло за широкий діапазон фільтрів, що дозволяє точніше відповідати своїм потребам.

Посередники
Залежність від посередників при оренді житла - Dwellz дозволяє користувачам уникати залежності посередників, забезпечуючи зручну комунікацію та взаємодію та орендодавцем через додаток.

Головна ціль – забезпечити зручну та ефективну систему, яка допоможе як орендарям, так і власникам нерухомості знайти найкращі варіанти відповідно до своїх потреб і вимог.

User Personas



Нещодавно переїхала для будь-якої людини, яка шукає житло в новому місті. Вона часто подорожує, шукає житло в оренду для тимчасового. Як приклад, були корисними для різних типів користувачів, включаючи студентів, молодих людей, людей які переїжджають в інше місто і так, хто шукає помешкання житла для тимчасової або довгої оренди.

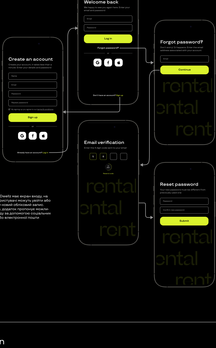
Functional reqrequirements

- Реєстрація та авторизація
- Додавання оголошення
- Пошук оголошень
- Керування обраними оголошеннями
- Чат між орендарем та орендодавцем

Non-functional reqrequirements

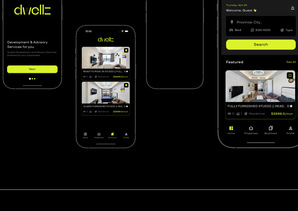
- Інтерфейс
- Швидкість та продуктивність
- Сумісність
- Безпека та відгукність посередників

Login Screens



Додаток Dwellz має екран входу на початковому етапі, який дозволяє користувачам швидко ввести свій обліковий запис. Крім того, додаток пропонує можливість входу через Google, що спрощує процес входу або реєстрації нового облікового запису.

Main

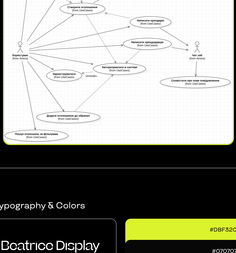


Для застосунку з пошуку та здачі житла під оренду буде використано трирівневу архітектуру: клієнтський рівень (представлення), серверний рівень (логіка додатку) та рівень бази даних (зберігання та доступ до даних).

Technologies

Flutter	ASP.NET Core MVC	MS SQL Server

Use-case diagram


Видалити оголошення (Delete User Listing)
Відновлювати користувача (Restore User)
Видалити оголошення (Delete Listing)
Видалити оголошення (Delete Listing)
Переглянути оголошення (View Listings)
Переглянути оголошення (View Listings)
Переглянути оголошення (View Listings