

WashDelivery - System obsługi usług prania na wynos

Autorzy projektu:

- Jakub Chimiak
- Maksymilian Jarosz

Opis działania projektu:

„WashDelivery” to aplikacja webowa przeznaczona do zarządzania usługą prania na wynos.

Aplikacja pozwala na bieżące śledzenie statusu zamówień, dzięki czemu użytkownicy mogą monitorować postęp realizacji swoich usług.

„WashDelivery” usprawnia procesy zarządzania pralniami, zapewnia przejrzystość operacji oraz ułatwia obsługę zamówień. Jest responsywna i dostosowana do pracy na urządzeniach mobilnych i desktopowych.

Specyfikacja Technologii:

Backend:

- C# .NET 8.0
- ASP.NET Core MVC
- SignalR (Real-time notifications) - działa tylko dla w widoku zamówień pralni, nowe zamówienia automatycznie wskakują na stronę

Baza danych:

- SQLite

Frontend:

- HTML
- Tailwind
- JavaScript
- SignalR (Real-time notifications)

Konta użytkowników:

Admin:

admin@test.com

Test123!

Courier:

courier@test.com

Test123!

Manager

manager@test.com

Test123!

Worker:

worker@test.com

Test123!

Customer:

customer@test.com

Test123!

Instrukcja pierwszego uruchomienia:

baza jest już w repozytorium, wystarczy uruchomić serwer poleceniem **dotnet watch** w folderze **WashDelivery/src/WashDelivery.Web**

Flow zamówienia

- Użytkownik tworzy zamówienie
- Manager pralni musi je zaakceptować, żeby pojawiło się w ogóle im to zamówienie muszą być w promieniu 10km, aktualnie jest jedna pralnia w Warszawie a konto customera ma już dodany warszawski adres
- Zaakceptowane zamówienie pokazują się kurierowi i może je wziąć na siebie, kurier jedzie do klienta, potwierdza odbiór
- Pralnia potwierdza otrzymanie prania od kuriera, zamówienie jest w realizacji
- Pralnia zaznacza kiedy pranie jest gotowe do odbioru
- Kurierowi pojawia się nowe zamówienie
- Kurier dostarcza pranie do klienta i potwierdza dostawę