

POLITECHNIKA RZESZOWSKA

im. Ignacego Łukasiewicza

Wydział Zarządzania



Zarządzanie Projektem Informatycznym

Aplikacja mobilna „Meblex”

Kierownik Projektu: Aneta Dunaj

Analityk: Rafał Ciebiera

Harmonogramista: Dorota Kuchta

Prowadzący: dr Jacek Strojny

Rzeszów 2019

Spis Treści

1. Opis produktu.....	3
2. Specyfikacja aplikacji.....	3
3. Funkcjonalności aplikacji.....	4-5
4. User Stories.....	5-6

1. Opis produktu

„Meblex” to aplikacja mobilna obsługiwana przez urządzenia mobilne z systemem android. Jest dedykowana zarówno producentom mebli szukających nowoczesnego kanału dotarcia do odbiorców, jak i klientom myślących o zamówieniu mebli. Ma na celu usprawnić zarówno zakup, jak i odpowiednie dobranie mebli do wnętrz.

W aplikacji są pokazane meble w standardowych wymiarach, których wykonanie można zamówić poprzez dodanie ich do koszyka zakupów. Ponadto w aplikacji można wysłać zapytanie o dany mebel z niestandardowymi wymiarami, możliwe jest to poprzez wypełnienie formularza z zapytaniem przy przeglądaniu konkretnego mebla. Wcześniejsze oglądanie oferty mebli w naszej aplikacji przyczyni się do lepszego zapoznania klienta z asortymentem sklepu a przy tym do zaoszczędzenia czasu w stacjonarnym sklepie. Dodatkowo klient ma też możliwość rezerwacji mebli, bez obawy że ktoś mu je zabierze przed zakupem.

2. Specyfikacja aplikacji

Nazwa aplikacji	Meblex
Cel biznesowy	Nadrzędnym zadaniem aplikacji jest dostęp klientów i sprzedawców do najlepszej jakości mebli oraz dopasowanie ich do indywidualnych potrzeb.
Użytkownicy aplikacji	Użytkownikami aplikacji „Meblex” będą zarówno klienci instytucjonalni, jak i klienci indywidualni, a także sprzedawcy mebli. Po zalogowaniu w aplikacji będą mieli dostęp do szerokiej gamy ofertowej mebli różnego rodzaju: meble biurowe, hotelowe, do lokali gastronomicznych oraz domowego użytku.
Idea aplikacji	Na podstawie wymaganych wymiarów mebli podanych przez klienta automat do składania zapytań ofertowych wysyła wygenerowaną ofertę do naszych specjalistów, którzy udzielają odpowiedzi o możliwości dobrania odpowiednio zwymiarowanych mebli.

3. Funkcjonalności aplikacji

FITTER- Dopasowanie oferty do wymiarów podanych przez klienta	<p>Użytkownik aplikacji będzie mógł założyć swój własny profil, w którym dokładnie opisze swoje wymagania co do wymiarów wybranego przez siebie mebla, w celu idealnego dopasowania go do swoich wnętrz.</p> <p>Klienci podczas tworzenia swoich indywidualnych profili podają następujące informacje w celu wytypowania wymaganego produktu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dane personalne• Wymiary mebli (w tym niestandardowe)• Wymiary pomieszczenia• Rodzaj sklejki• Kolorystykę mebli• Preferowane elementy/wzory zdobnicze• Rodzaj mebla i jego przeznaczenie użytkowe• Wymagania cenowe
Katalog elementów standardowy	<p>Funkcja ta jest powiązana bezpośrednio z funkcją FITTER, tworząc jej podkategorię. Katalog dokładnie odzwierciedla wymagania klienta dotyczące wymiarów mebli z odpowiednim dopasowaniem cenowym- jeśli niestandardowe wymiary konkretnego mebla podane przez klienta są mniejsze lub większe - wtedy oszacowana i podana przez nas cena również jest odpowiednio dopasowywana.</p>
Koszyk zakupów	<p>W aplikacji pokazane będą meble w standardowych wymiarach, które będzie można zamówić poprzez dodanie ich do koszyka zakupów, a także zastrzec sobie do nich pierwszeństwo zakupu poprzez możliwość wpłacenia zaliczki.</p>

DIY- Zrób to sam

DIY w naszej aplikacji jest również powiązana z funkcją FITTER ze względu na możliwość stworzenia mebla według własnych upodobań. Poprzez tą funkcję aplikacja pozwoli zamówić pojedyncze elementy mebli do samodzielnego złożenia, przez co umożliwi klientowi samodzielne kreowanie mebli według własnego, oryginalnego pomysłu (podobnie jak w IKEA).

4. User Stories

- **1. Story Klienta :** Chcę porównać oferty mebli, aby wybrać najbardziej odpowiadającą do moich oczekiwań i upodobań.
Story Sprzedawcy: chcę mieć szeroką gamę asortymentową posortowaną według moich kryteriów, aby odpowiednio dobrać swoją ofertę dla moich klientów.
- **Uzasadnienie:** W aplikacji zawarto duży asortyment mebli. Zarejestrowany użytkownik powinien mieć możliwość dokonania wyboru najbardziej optymalnej z opcji bez konieczności czasochłonnego poszukiwania, zwłaszcza jest to dogodne dla sprzedawcy, ponieważ ułatwi to skonkretyzowanie i dobranie oferty.
- **Kryteria akceptacji:**
 - klikam w listę kryteriów
 - zaznaczam kryteria które mnie interesują
 - widzę posortowane oferty
- **2. Story: Klienta:** Chcę sprawdzić czy dany typ mebla o określonym rozmiarze zmieści się we wskazanym miejscu
Story Sprzedawcy: chcę mieć dostęp do najlepszej jakości mebli w przystępnej cenie oraz móc spełnić oczekiwania również tych klientów, którzy chcieliby dopasować meble pod siebie (meble o niestandardowych wymiarach)
- **Uzasadnienie:** Klientowi usprawni to działanie w podjęciu decyzji zakupu i określi wstępny zarys działania, natomiast sprzedawcy będą mogli pozyskać znacznie więcej klientów oraz wyrobić sobie renomę idealnie wpasowującego się w indywidualne potrzeby klienta
- **Kryteria akceptacji:**
 - klikam w narzędzie „Fitter”
 - wpisuję wymiary pomieszczeń
 - widzę odpowiednie meble
- **3. Story Klienta:** Chcę kupić meble o niestandardowych wymiarach aby mogły się zmieścić
- **Story Sprzedawcy:** Oczekuję, że będę mógł zamówić meble szyte na miarę klienta, żeby zamiast u stolarza zamówił je u mnie
- **Uzasadnienie:** Uprości oczekiwania i upodobania wszystkich zamawiających

- **Kryteria akceptacji:**
 - w zakładce „fitter” klikam w narzędzie „Meble na wymiar”
 - wpisuję wymiary mebli których jestem zainteresowana/y
 - zostaję przenoszona/y bezpośrednio do kontaktu z producentem/handlowcem
 - składanie zamówienia
- **4. Story Klienta:** Chcę mieć możliwość złożenia mebla samodzielnie według własnego pomysłu poprzez zamówienie osobnych części do złożenia
- **Story Sprzedawcy:** Chciałbym móc zamówić osobne części w celu sprzedania ich swoim klientom, którzy chcą sami tworzyć swoje meble
- **Uzasadnienie:** możliwość samodzielnego działania przyciągnie i przekona więcej klientów, zwłaszcza tych najbardziej wymagających i kreatywnych, a także pozwoli sprzedawcom zyskać elastyczność w dopasowaniu do potrzeb klienta i zwiększyć zysk
- **Kryteria akceptacji:**
 - Klikam najpierw w zakładkę funkcji „fitter”
 - w podkategoriach funkcji „fitter” klikam w opcję „DIY”
 - widzę poszczególne części mebli do samodzielnego złożenia
 - mam możliwość filtrowania elementów
 - wybieram interesujące mnie części