Koncept modułu Dashboard

311192 Ciszewski Jakub

W celu realizacji projektu przeanalizowałem dostarczone wymagania. W oparciu o wnioski płynące z mojej analizy stworzyłem tabelę zawierającą klasyfikację ważności problemu według metodyki MoSCow, wraz z przypisaną im liczbą godzin. potencjalne propozycje rozwiązania zagadnień oraz problemy na jakie mogę natrafić podczas realizacji zagadnień.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Koncept modułu Dashboard | | | |
| MoSCoW | **Moduł** | **Element funkcjonalny** | **Ocena czasowa w godzinach** |
| M | Zamówienia | Wyświetlenie ilości elementów w podziale na kategorie | 3 |
| S | Zamówienia | Przekierowywanie na stronę z zamówieniami z wybranym filtrem | 2 |
| W | Zamówienia | Wyświetlanie reklam w przypadku braku zamówień | 1 |
| M | Jakość sprzedawcy | Wykres ocena jakości z uzyskanym wynikiem na maksymalny do uzyskania wynik; potencjalny problem z wyświetleniem legendy | 3 |
| M | Jakość sprzedawcy | Ocena kategorii jakość - podsumowanie - liczba od 1 do 5 | 2 |
| M | Jakość sprzedawcy | Wykres top 3 aspekty w których wynik najgorszy | 3 |
| W | Jakość sprzedawcy | Wyświetlanie informacji o braku oceny sprzedaż w przypadku braku danych | 2 |
| S | Jakość sprzedawcy | Możliwość przejścia do strony jakość sprzedaży | 2 |
| M | Opinie kupujących | Wyświetlanie informacji o ostatnio przyznanych komentarzach z treścią komentarza | 4 |
| S | Opinie kupujących | Możliwość filtrowania komentarzy według kategorii | 4 |
| C | Opinie kupujących | Wyświetlanie informacji w przypadku braku komentarzy | 2 |
| S | Opinie kupujących | Użytkownik po kliknięciu może przejść do strony opinie kupujących | 1 |
| M | Ranking ofert | Wyświetlenie 5 ofert | 3 |
| M | Ranking ofert | Możliwość filtrowania danych według kategorii najczęściej/najrzadziej kupowane | 4 |
| S | Ranking ofert | Możliwość filtrowania wg. Sprzedanych sztuk, obrotu, liczby wyświetleń; Problem ze zmianą rodzaju filtrowania podczas zmiany filtrów indywidualnych | 4 |
| C | Ranking ofert | Dodanie miniatur zdjęć ofert – wyświetlane na środku elementu; Problem z ładnym/estetycznym wyświetleniem elementu | 4 |
| S | Wykres sprzedaży | Możliwość wyboru typu wykresu | 4 |
| C | Wykres sprzedaży | Możliwość wyboru przedziału czasu; Potencjalny problem z operacjami na danych | 3 |
| W | Wykres sprzedaży | Możliwość włączenia dodatkowej serii z danymi z poprzedniego okresu; Problem ze zmianą i przedstawieniem perspektywy czasu na wykresie i przedstawieniu osi czasu(dni tygodnia ?) | 5 |
| C | Wykres sprzedaży | Wyróżnienie punktu z okresu który się nie zakończył; Nie wiem jak to do końca zrobić żeby to ładnie wyglądało | 2 |
| M | Wykres sprzedaży | Prezentacja danych na wykresie wg. Kategorii tj. obrót, liczba sprzedanych sztuk | 4 |
| M | Nawigacja | Zmiana języka – element wyboru | 3 |
| M | Nawigacja | Zmiana motywu strony - suwak | 4 |
| C | Nawigacja | Wielokontowość – element wyboru | 4 |
| S | Nawigacja | Moduł logowania | 3 |
| M | Dokumentacja | Koncepcja modułu dashboard | 3 |
| M | Dokumentacja | Projekt Figma | 6 |
| M | Dokumentacja | Projekt abstrakcyjny UML | 3 |

Wspólnymi dla elementów zawierających wykresy, które mogę napotkać w projekcie są: obsługa biblioteki służącej do obsługi wykresów, oraz potrzeba wykonania wielu filtrów i ich umiejscowienia w ramach okna widżetu.

W oparciu o przedstawioną analizę przygotowałem tabelę podsumowującą to ile czasu zajęłoby mi wykonanie projektu w pełnym wymiarze.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Suma z Ocena czasowa w godzinach** |  |  |  |  |  |
| **Etykiety wierszy** | **M** | **S** | **C** | **W** | **Suma końcowa** |
| Dokumentacja | 12 |  |  |  | 12 |
| Jakość sprzedawcy | 8 | 2 |  | 2 | 12 |
| Nawigacja | 7 | 3 | 4 |  | 14 |
| Opinie kupujących | 4 | 5 | 2 |  | 11 |
| Ranking ofert | 7 | 4 | 4 |  | 15 |
| Wykres sprzedaży | 4 | 4 | 5 | 5 | 18 |
| Zamówienia | 3 | 2 |  | 1 | 6 |
| **Suma końcowa** | **45** | **20** | **15** | **8** | **88** |

Całkowite wykonanie projektu zgodnie z przedstawionym planem wydaje się niemożliwe w czasie jaki posiadam na jego realizację. W związku z tym chciałbym skupić się na wykonaniu kilku widżetów w całości(chodzi o funkcjonalność). Planuję zaprojektować całość panelu sprzedaży wraz z wykonaniem niefunkcjonalnego modelu w React-cie.

W całości planuje wykonać moduły:

- Zamówień

- Jakości sprzedawct

- Opinii kupujących

W części chciałbym skupić się na zagadnieniach związanych z elementami wykresu sprzedaży, oraz zaimplementuje wielojęzykowość i zmianę motywu strony.