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					
М	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	Wykres ocena jakości z uzyskanym wynikiem na maksymalny do	3					
	sprzedawcy	uzyskania wynik; potencjalny problem z wyświetleniem legendy						
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					
С	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					
С	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					
С	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					

С	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
С	Nawigacja	Wielokontowość – element wyboru	4
S	Nawigacja	Moduł logowania	3
M	Dokumentacja	Koncepcja modułu dashboard	3
М	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					Suma	
Etykiety wierszy	M	S	С	W	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.