

# HARMONOGRAM PRACY NAD SYSTEMEM ANALIZY SPRZEDAŻY ORAZ STANU MAGAZYNU

Karolina Grzanka, Zuzanna Sekuła, Gabriela Rams, Jan Proniewicz

## 1. HARMONOGRAM

Data	Karolina Grzanka	Zuzanna Sekuła	Jan Proniewicz	Gabriela Rams
21 paź - 27 paź	Przygotowanie harmonogramu prac			
	Przygotowanie schematu baz danych			
28 paź - 3 lis	Przygotowanie repozytorium na platformie GitHub	Przygotowanie wzorów służących do analizy danych	Wygenerowanie oraz przygotowanie bazy danych	Przygotowanie wzorów służących do analizy danych
	Praca nad klasą Warehouse			
Prace nad funkcjami MUST				
4 lis - 10 lis	Funkcja pozwalająca wczytanie danych oraz przetwarzająca dane na obiekty klasy Warehouse			
11 lis - 17 lis	Funkcje pozwalające wyznaczyć stan magazynu dla danego produktu oraz dla danej kategorii	Funkcja pozwalająca wyliczyć przychód ze sprzedaży na dany okres czasu	Funkcja pozwalająca na wyznaczenie prognozy sprzedaży	Przygotowanie testów funkcji MUST
Testy oraz dokumentacja funkcji MUST				
18 lis - 24 lis	Wizualizacja za pomocą wykresu funkcji pokazujących stan magazynu	Przeprowadzenie testów funkcji MUST	Wizualizacja za pomocą wykresu funkcji prognozy sprzedaży	Dokumentacja z wykonanego etapu pracy (MUST)
Prace nad funkcjami SHOULD				
25 lis - 1 gru	Ewentualne poprawki	Funkcja pozwalająca na przeprowadzenie analizy, który kolor, rozmiar sprzedaje się najlepiej	Funkcje pozwalające na porównanie sprzedaży danego produktu lub kategorii dla dwóch okresów czasu	Funkcja pozwalająca wyświetlić ostrzeżenie o konieczności zamówienia dostawy

Testy oraz dokumentacja funkcji SHOULD				
2 gru - 8 gru	Prace nad wyświetlaniem otrzymanych wyników (całości programu)	Prace nad wyświetlaniem otrzymanych wyników (całości programu)	Przygotowanie testów funkcji SHOULD	Dokumentacja z wykonanego etapu pracy (SHOULD)
Prace nad funkcjami COULD lub ewentualne nadrabianie zaległości				
9 gru - 15 gru	Prace nad wyświetlaniem otrzymanych wyników (całości programu)	Funkcja pozwalająca na porównanie stanu zarejestrowanego z rzeczywistym (po inwentaryzacji)	Przeprowadzanie testów funkcji SHOULD	Funkcja Pozwalająca wyznaczyć na jak długo posiadamy produkt w magazynie
Faz dokumentacji oraz ewentualnych poprawek				
16 gru - 22 gru	Ewentualne poprawki oraz nadrabianie istniejących zaległości (gdy prace pójdą zgodnie z harmonogramem wykonujemy czynności z następnego tygodnia)			
30 gru - 5 sty	Ewentualne poprawki oraz ostateczne testy	Dokumentacja z wykonanego etapu pracy (COULD oraz wyświetlanie całości)	Ewentualne poprawki oraz ostateczne testy	Ostateczna dokumentacja oraz złożenie jej w całość
6 sty - 12 sty	Planowanie zakończenia projektu z tygodniowym buforem na ewentualne potrzeby			
13 sty - 19 sty	Ostateczne zakończenie projektu			