Jakub Lemiesiewicz

**DOKUMENT TECHNICZNY PROJEKTU**

***wholesaler-school-project***

**PRZEDMIOT: PRACOWNIA PROGRAMOWANIA**

1. Tematyka projektu

*W kilku zadaniach proszę opisać tematykę projektu, który będzie realizowany – chodzi tu o opis nietechniczny, np. projekt będzie służył w serwisie komputerowym do zapisywania w bazie danych: …. Zakładam, że opis nie zamknie się w jednym punkcie – proszę tworzyć podpunkty – innymi słowy – punkt główny to krótka notka określająca projekt, podpunkty będą stanowił rozwinięcie i uszczegółowienie.*

*Projekt ma na celu wspomaganie pracy w hurtowni, będzie umożliwiał zarządzanie zasobami – produktami, możliwe będzie prowadzenie spisu produktów zamówionych przez Internet oraz stacjonarnie. Wszystko będzie się logicznie łączyło z pracownikami hurtowni oraz klientami. Administratorzy (pracownicy) będą mogli umieszczać hurtowo różne produkty od producentów.*

2. Diagram przypadków użycia

3. Opis techniczny projektu

*W tym miejscu proszę opisać w jaki sposób technicznie zrealizowany jest projekt, np. jaki model interakcji z użytkownikiem występuje w tej aplikacji, w jaki sposób przechowywane są dane, jak technicznie rozwiązane zostały napotkane problemy, etc.*

*Projekt będzie oparty o język php, czysty bez frameworka, aplikacja będzie wspomagana przez stojącą obok aplikację django – która będzie odpowiadała za pojedyncze mechanizmy.*

*Pod kątem logistycznym, rozwijanie projektu będzie oparte o tablicę na Trello (*[*https://trello.com/b/v95LHnUI/wholesaler-school-project*](https://trello.com/b/v95LHnUI/wholesaler-school-project)*), projekt jest umieszczony na githubie (*[*https://github.com/JakubLem/wholesaler-school-project*](https://github.com/JakubLem/wholesaler-school-project)*). Jeden i drugi link jest publiczny.*

*Wykorzystywane języki:*

*- HTML*

*- CSS*

*- JS*

*- PHP*

*-PYTHON*

*Baza danych:*

*- MySQL PHPMyAdmin*

4. Potencjalne możliwe problemy i zagrożenia (do części technicznej)

*Proszę spróbować opisać na jakie trudności można potencjalnie natrafić w trakcie tworzenia projektu, np. w przypadku gdy zapisujemy dane w postaci plików problematyczny może być brak uprawnień do nośnika albo brak miejsca, etc.*

*- problemy z uploaadem plików*

*- problemy z synchronizacją z aplikacją Django jeśli ta będzie miała jakieś problemy*

5. Spis tabel bazy danych

Relacyjny model danych dostępny pod linkiem: <https://drive.google.com/file/d/19kNLh2lUhutytPCfPZtXUAb3WlBdsxBY/view?usp=sharing>

Tabele bazy danych:

- static\_data

- ordered\_products

- products

- manufacturers

- orders

- clients

- administrators

- users

- online\_orders

- stationary\_orders

- firm

6. Lista zmian w dokumencie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rewizja | Imię i nazwisko | Opis |
| 1 | Mirosław Szyper | Stworzenie szablonu dokumentu |
| 2 | Jakub Lemiesiewicz | Uzupełnienie punktów 1, 2, 3, 4 – przed rozpoczęciem projektu. |

*W powyższej tabeli proszę wpisywać kolejne nr rewizji dokumentu z opisem , co zmieniło się w każdej następnej*