|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назва розділів, та пунктів пояснювальної записки | Назва каталогу або файлу у відповідності зі структурою пояснювальної записки | Тип файлу Github- репозиторію | ПІБ учасника  проектної  команди |
| 1 Вимоги до програмного продукту | 1\_Software\_product\_requirements | Каталог | Грибков Д.І. |
| 1.1 Визначення потреб споживача | 1.1\_Determining\_consumer\_needs | Каталог | Грибков Д.І. |
| 1.1.1 Ієрархія потреб споживача | 1.1.1\_Hierarchy\_of\_consumer\_needs | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.1.2 Деталізація  матеріальної потреби | 1.1.2\_Material\_needs\_details | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.2 Бізнес-вимоги до програмного продукту | 1.2\_Business\_requirements\_for\_software\_Product | Каталог | Грибков Д.І. |
| 1.2.1 Опис проблеми споживача | 1.2.1\_Consumer\_problem\_description | Каталог | Грибков Д.І. |
| 1.2.1.1  Концептуальний опис проблеми споживача | 1.2.1.1\_Concept\_description\_of\_consumer\_problem | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.2.1.2 Метричний опис проблеми споживача | 1.2.1.2\_Metric\_description\_of\_consumer\_problem | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.2.2 Мета створення програмного продукту | 1.2.2\_The\_purpose\_of\_software\_product | Каталог | Грибков Д.І. |
| 1.2.2.1 Проблемний аналіз існуючих програмних продуктів | 1.2.2.1\_Problem\_analysis\_of\_existing\_software | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.2.2.2 Мета створення  програмного продукту | 1.2.2.2\_Software\_goal | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.2.3 Назва програмного продукту | 1.2.3\_Software\_product\_name | Каталог | Грибков Д.І. |
| 1.2.3.1 Гасло програмного продукту | 1.2.3.1\_Software\_product\_slogan | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.2.3.2 Логотип програмного продукту | 1.2.3.2\_Software\_product\_logo | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.3 Вимоги користувача до програмного продукту | 1.3\_User\_req\_for\_software | Каталог | Толмаченко Я. В. |
| 1.3.1 Історія користувача  програмного продукту | 1.3.1\_User\_Story | Файл | Толмаченко Я. В. |
| 1.3.2 Діаграма прецедентів  програмного продукту | 1.3.2\_Use\_Case\_diagram | Файл | Толмаченко Я. В. |
| 1.3.3 Сценаріїв використання прецедентів  програмного продукту | 1.3.3\_Precedent\_scenarios | Файл | Толмаченко Я. В. |
| 1.4 Функціональні вимоги до програмного продукту | 1.4\_Func\_req\_for\_software | Каталог | Толмаченко Я. В. |
| 1.4.1. Багаторівнева класифікація  функціональних вимог | 1.4.1.\_Multilevel\_classification\_of\_func\_req | Файл | Толмаченко Я. В. |
| 1.4.2 Функціональний  аналіз існуючих програмних продуктів | 1.4.2\_Functional\_analysis\_of\_existing\_software | Файл | Толмаченко Я. В. |
| 1.5 Нефункціональні вимоги до програмного продукту | 1.5\_Non-functional\_requirements\_for\_the\_software | Каталог | Грибков Д.І. |
| 1.5.1 Опис зовнішніх  інтерфейсів | 1.5.1\_Description\_of\_external\_interfaces | Каталог | Грибков Д.І. |
| 1.5.1.1 Опис інтерфейса користувача | 1.5.1.1\_User\_interface\_description | Каталог | Грибков Д.І. |
| 1.5.1.1.1 Опис INPUT- інтерфейса користувача | 1.5.1.1.1\_Description\_of\_INPUT\_user\_interface | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.5.1.1.2 Опис OUTPUT-інтерфейса користувача | 1.5.1.1.2\_Description\_of\_OUTPUT\_user\_interface | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.5.1.2 Опис інтерфейсу із зовнішніми  пристроями | 1.5.1.2\_Description\_of\_the\_interface\_with\_ext\_dev | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.5.1.3 Опис  програмних інтерфейсів | 1.5.1.3\_Description\_of\_software\_interfaces | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.5.1.4 Опис  інтерфейсів передачі інформації | 1.5.1.4\_Description\_of\_network\_interfaces | Файл | Грибков Д.І. |
| 1.5.1.5 Опис атрибутів продуктивності | 1.5.1.5\_Description\_of\_performance\_attributes | Файл | Грибков Д.І. |
| 2 Планування процесу розробки програмного продукту | 2\_Planning\_the\_software\_development\_process | Каталог | Толмаченко Я. В. |
| 2.1 Планування  ітерацій розробки програмного продукту | 2.1\_Planning\_iterations\_of\_software\_development | Файл | Толмаченко Я. В. |
| 2.2 Концептуальний опис архітектури програмного продукту | 2.2\_Conceptual\_description\_of\_software\_architect | Файл | Толмаченко Я. В. |
| 2.3 План розробки  програмного продукту | 2.3\_Software\_development\_plan | Каталог | Толмаченко Я. В. |
| 2.3.1 Оцінка трудомісткості розробки програмного продукту | 2.3.1\_Сomplexity\_assessment\_of\_software\_dev | Файл | Толмаченко Я. В. |
| 2.3.2 Визначення  дерева робіт з розробки програмного продукту | 2.3.2\_Defining\_a\_tree\_of\_work\_on\_software\_dev | Файл | Толмаченко Я. В. |
| 2.3.3 Графік робіт з розробки програмного продукту | 2.3.3\_Schedule\_of\_software\_development | Каталог | Толмаченко Я. В. |
| 2.3.3.1 Таблиця з графіком робіт | 2.3.3.1\_Table\_with\_work\_schedule | Файл | Толмаченко Я. В. |
| 2.3.3.2 Діаграма Ганта | 2.3.3.2\_Gantt\_chart | Файл | Толмаченко Я. В. |
| 3 Проектування програмного продукту | 3\_Software\_design | Каталог | Волошина А.Д. |
| 3.1 Концептуальне та логічне проектування структур даних програмного продукту | 3.1\_Conceptual\_and\_logical\_design\_of\_data\_structures | Каталог | Волошина А.Д. |
| 3.1.1 Концептуальне проектування на основі UML-діаграми концептуальних класів | 3.1.1\_Conceptual\_design\_based\_on\_UML- diagram\_of\_conceptual\_classes | Файл | Волошина А.Д. |
| 3.1.2 Логічне проектування структур даних | 3.1.2\_Logical\_design\_of\_data\_structures | Файл | Волошина А.Д. |
| 3.2 Логічне проектування програмних класів | 3.2\_Logical\_design\_of\_program\_classes | Каталог | Грибков Д.І. |
| 3.2.1 UML-діаграма програмних класів | 3.2.1\_UML-diagram\_of \_program\_classes | Файл | Грибков Д.І. |