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