**Устав проєкту**

\*Усі документи, посилання на які містяться у цьому документі є його невід'ємною частиною.

**Назва проєкту:** Крипто (Crypto).

**Менеджер проєкту:** Лисенко Владислав Дмитрович.

**Дата (MM/DD/YYYY):** 12/08/2022.

**Версії** (стрічки додаються при необхідності):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Версія | Дата (MM/DD/YYYY) | Коментар |
| 1.0 | 12/23/2022 | Перша версія програми. |

1. **Короткий опис проєкту**
   1. **Назва проєкту**

Crypto.

* 1. **Суть проєкту**

Основне призначення додатку це перегляд та дослідження криптовалюти.

* 1. **Бізнес – оточення проєкту**

Очікування від проєкту це оптимізація роботи з криптовалютою.

* 1. **Цілі проєкту**

1. *Конкретизуємо*: бажаний кінцевий результат – готова система роботи з криптовалютою
2. *Вимірюємо*: критерії за якими можна оцінити результат - архітектура коду; швидкість роботи програми; час, витрачений на розробку.
3. *Досягаємо*: основне завдання – розробка системи перегляду криптовалюти (за допомогою патернів проєктування, знань з мови С#, знань з WPF та Entity Framework).
4. *Актуалізуємо*: Чому ми цього хочемо? НАм завжди подобались інформаційні технології у сфері криптовалюти, тому ми хочемо зробити особистий внесок у розвиток цієї галузі на теренаї України.
5. *Обмежуємо часом*: точна дата завершення розробки (MM/DD/YYYY) – 12/23/2022.
   1. **Ризики проєкту**

Ризики проєкту – низькі, адже розробка вчасна, інструменти для розробки

нові, буде проведено низку вимогливих тестувань для цього рішення.

1. **Опис продукту і поставок**

**2.1 Продуктом проєкту є (перелік поставок)**

Програмне забезпечення у вигляді додатку для персональних комп’ютерів.

**2.2 Головними вимогами є (продукт дозволяє)**

Головні вимоги до проєкту - це чиста архітектура,

розділення модулів, розробка UI дизайну, верстка дизайну (WPF),

робота з Entity Framework for MS SQL Server.

**2.3 Правила приймання постачання**

●повне тестування з 12.22.2022 до 12.23.2022.

● перевірка коду на відповідність вимогам з 12.22.2022 до 12.23.2022.

● перевірка/погодження документації з 12.22.2022 до 12.23.2022.

1. **Обмеження проєкту**

**3.1 Віхи і дата завершення проєкту**

|  |  |
| --- | --- |
| Початок проєкту | 12.08.2022 |
| Розробка UI дизайну у Figma | 12.11.2022 |
| Розробка патернів та діаграм | 12.12.2022 |
| Верстання фронтенду | 12.16.2022 |
| Написання бекенду | 12.22.2022 |
| Тестування | 12.23.2022 |
| Готовий проєкт, презентація | 12.23.2022 |

**3.2 Загальний бюджет проєкту**

Бюджет проєкту не передбачений.

**3.3 Обмеження щодо виконання й організації робіт**

Обмежень не передбачено.

1. **Керівник проєкту і його / її повноваження**

**4.1 Призначений керівник проєкту**

Іванова Людмила Євгеніївна.

**4.1 Повноваження керівника проєкту щодо команди**

Організаційна робота, роздача завдань, перевірка завдань разом із командою, розробка частини бекенду і розробка частини роботи з базами даних.

1. **Зацікавлені особи та ресурси**

**5.1 Замовник проєкту**

Товариство з обмеженою відповідальністю «IT - Step».

**5.2 Ключові користувачі результатів проєкту**

Усі охочі розібратися з початковими знаннями про криптовалюту та люди, які зацікавлені у криптовалюті в загальному.

**5.3 Спонсор проєкту**

Спонсорів проєкту не передбачено.

**5.4 Куратор проєкту**

Лисенко Владислав Дмитрович.

**5.5 Команда проєкту**

*Іванова Людмила* – тімлід та бекенд розробник, *Наконешнюк Ірина* – бекенд розробник, *Еванесян Нане* та *Стукан Андрій* – фронтенд розробники та дизайнери.

**5.6 Інфраструктура**

Передбачено використання програмного забезпечення від Microsoft, а

cаме Visual Studio 2022 (моделювання коду), Azure Data Studio (за необхідності), далі CoinAPI (парсимо дані) - <https://www.coinapi.io/> та Figma (моделювання шаблону дизайну)

* 1. **Співвиконавці проєкту**

Наконешнюк Ірина, Еванесян Нане та Стукан Андрій.

1. **Узгоджувальні підписи**

*Затверджую***:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ім’я | Посада | Підпис | Дата (MM/DD/YYYY) |
|  |  |  |  |

\*Підпис означає згоду людини, яка підписала його, з усіма положеннями справжнього документа.