

# СТАТУТ ПРОЕКТУ

Усі документи, посилання на які містити в цьому документі є його невід'ємною частиною.

Назва проекту:	УкрЗалізниця
Менеджер проекту:	Павлик Нікіта Віталійович
Дата (ММ/ДД/YYYY):	07.04.2023

Версії (рядки додаються за потребою):		
Версія	Дата (ММ/ДД/YYYY)	Коментарії
1.0 Alfa	07.04.2023	Реалізація авторизації, реєстрації, головного меню.

1. Короткий опис проекту
1.1 Назва проекта
УкрЗалізниця

## 1.2 Суть проекту

*додаток, що дозволяє користувачам придбати квитки на потяги та здійснювати редагування маршрутів. Додаток має облікові записи адміністратора та користувача, історію користування та розклад потягів.*

## 1.3 Бізнес-оточення проекту

*Додаток УкрЗалізниця буде дуже зручним та простим у використанні. Він дозволяє забезпечити швидкий та зручний доступ до інформації про розклад потягів та квитки на потяги, а також дозволяє користувачам налаштувати додаток під свої потреби.*

## 1.4. Цілі проекту

Придбання квитків на потяги: Додаток дозволяє зручно та швидко придбати квитки на потяги з будь-якої точки України. Користувач може вибрати необхідний маршрут, дату та час відправлення, тип вагона та місце на потязі.

Редагування маршрутів: Користувачі можуть змінювати свої маршрути та додавати до них додаткові зупинки, щоб забезпечити зручність подорожі.

Розклад потягів: Додаток містить повний розклад потягів на всі напрямки, який оновлюється в режимі реального часу. Користувач може шукати потяги за датою, часом, напрямком та іншими параметрами.

Облікові записи користувача та адміністратора: Додаток має два типи облікових записів - користувач та адміністратор. Користувачі можуть створювати свої облікові записи, зберігати свої дані та історію покупок. Адміністратори можуть керувати додатком, додавати нові маршрути, керувати розкладом потягів та вести аналітику.

Історія користування: Додаток зберігає історію користування, що дозволяє користувачам переглянути свої попередні замовлення та інші дії.

Налаштування програми: Додаток дозволяє користувачам налаштувати додаток під себе, зокрема змінювати мову додатку, налаштовувати сповіщення та отримувати повідомлення про знижки та промо-акції.

## 1.5. Ризики проекту

1. Помилки в розкладі потягів - можуть призвести до незадоволення користувачів, що може вплинути на репутацію додатку.
2. Проблеми з обробкою платежів - можуть спричинити втрату даних користувачів або навіть шахрайство, що може завдати шкоди довірі користувачів до додатку.
3. Проблеми з безпекою даних - можуть призвести до витоку конфіденційної інформації про користувачів, що може завдати шкоди їхній приватності та безпеці.
4. Технічні проблеми - можуть призвести до неполадок у роботі додатку, що може спричинити незадоволення користувачів та вплинути на його репутацію.

5. Проблеми зі зв'язком - можуть призвести до затримок у відправленні повідомлень та інформації про квитки, що може спричинити незадоволення користувачів.
6. Проблеми з управлінням додатком - можуть призвести до втрати даних користувачів, помилок в розкладі потягів та інших проблем, що можуть вплинути на репутацію додатку.

## 2. Опис продукту та поставок

### 2.1 Продуктом проекту є (перелік поставок)

Придбання залізничних квитків: Додаток дозволяє користувачам зручно та швидко придбати залізничні квитки з будь-якої точки України. Користувач може вибрати необхідний маршрут, дату і час відправлення, вид вагона, місце в поїзді.

Редагування маршруту: користувачі можуть змінювати свої маршрути та додавати додаткові зупинки для забезпечення зручності подорожі.

Розклад поїздів: Додаток містить повний розклад руху поїздів за всіма напрямками, який оновлюється в режимі реального часу. Користувачі можуть шукати поїзди за датою, часом, напрямком та іншими параметрами.

Облікові записи користувача та адміністратора: програма має два типи облікових записів - користувача та адміністратора. Користувачі можуть створювати свої облікові записи, зберігати свої дані та історію покупок. Адміністратори можуть керувати додатком, додавати нові маршрути, керувати розкладом поїздів і проводити аналітику.

Історія користувача: програма зберігає історію користувача, дозволяючи користувачам переглядати свої попередні замовлення та інші дії.

Налаштування програми: програма дозволяє користувачам налаштовувати її, включно зі зміною мови програми, налаштуванням сповіщень та отримання повідомлень про знижки та акції.

### 2.2 Головними вимогами до продукту є (продукт дозволяє):

1. Придбання квитків на потяги: Додаток повинен забезпечувати можливість зручно та швидко придбати квитки на потяги з будь-якої точки України, вибираючи необхідний маршрут, дату та час відправлення, тип вагона та місце на потязі.
2. Редагування маршрутів: Додаток повинен дозволяти користувачам змінювати свої маршрути та додавати до них додаткові зупинки, щоб забезпечити зручність подорожі.

3. Розклад потягів: Додаток повинен містити повний розклад потягів на всі напрямки, який оновлюється в режимі реального часу, а також дозволяти шукати потяги за датою, часом, напрямком та іншими параметрами.
4. Облікові записи користувача та адміністратора: Додаток повинен мати два типи облікових записів - користувач та адміністратор, які повинні дозволяти створювати, редагувати та зберігати свої дані та історію покупок. Адміністратори повинні мати можливість керувати додатком, додавати нові маршрути, керувати розкладом потягів та вести аналітику.
5. Історія користування: Додаток повинен зберігати історію користування, що дозволяє користувачам переглянути свої попередні замовлення та інші дії.

## 2.3 Вимоги до продукту НЕ є (продукт не включає):

- Створення сайту або додатку для інших платформ, окрім вказаних у вимогах.
- Надання підтримки користувачам у формі телефонної лінії або відеоконференцій.
- Надання фізичної допомоги користувачам, які мають проблеми з використанням продукту.
- Надання додаткових послуг, таких як перевірка стану погоди чи подання рекомендацій щодо вибору ресторану.
- Встановлення обмежень щодо користування продуктом, наприклад, обмеження використання на певних територіях або для певних категорій користувачів.
- Підтримка різних типів оплати, які не були вказані у вимогах, наприклад, оплата біткоїнами.
- Надання інших послуг, які не пов'язані з функціональністю продукту і не включені до опису вимог.

## 2.4 Правила приймання постачання:

1. Постачальники повинні бути зареєстровані та мати всі необхідні документи, що підтверджують їх легальність та право на здійснення поставок.
2. Постачальники повинні надавати якісні товари та послуги, що відповідають вимогам споживачів та стандартам безпеки.
3. Постачальники повинні дотримуватися угоди про поставку, включаючи час та місце поставки, якість товарів та послуг, а також ціну.
4. У разі порушення угоди про поставку або неякісної продукції, споживачі мають право на повернення товару або вимогу компенсації.
5. Адміністратор додатку УкрЗалізниця має право на відмову в прийманні поставки в разі недотримання постачальником вимог договору та законодавства.

# 3. Обмеження проекту

## 3.1 Віхи та дата завершення проекту:

Початок проекту	
- Закінчення розробки програмного забезпечення	18.05.2023
- Тестування та налагодження	20.05.2023
- Підготовка до випуску	25.05.2023
Закінчення проекту	01.06.2023
<b>3.2 Загальний бюджет проекту:</b>	
<i>На етапі очікування інвесторів</i>	
<b>3.3 Обмеження щодо виконання та організації робіт</b>	
<p>Організаційні обмеження можуть включати обмеження щодо доступу до ресурсів та технічної підтримки, яка може бути необхідна для успішної розробки та підтримки додатку. Також можуть бути обмеження щодо терміновості виконання проекту, яка може вимагати прискореного темпу розробки та випуску додатку.</p> <p>Фінансові обмеження можуть включати обмеження бюджету проекту та необхідність оптимізації витрат на розробку та підтримку додатку. Однак, важливо забезпечити належну якість додатку та забезпечити задоволення потреб користувачів.</p>	

## 4. Керівник проекту та його повноваження

### 4.1 Призначений керівник проекту

*Павлик Нікіта Віталійович*

### 4.2 Повноваження керівника проекту

1. Планування проекту: Вам потрібно буде скласти план проекту, що включає в себе всі необхідні етапи, визначити строкові рамки та ресурси, необхідні для успішного завершення проекту.
2. Керування бюджетом: Ви повинні будуть керувати бюджетом проекту та забезпечити, щоб витрати не перевищували виділеної суми.

3. Керування командою: Ваша роль полягатиме в тому, щоб керувати командою розробників та забезпечити виконання завдань згідно з планом проекту.
4. Забезпечення якості продукту: Вам потрібно буде забезпечити якість продукту, визначити критерії якості та забезпечити їх виконання.
5. Керування ризиками: Ви повинні будете визначити потенційні ризики та розробити стратегії їх управління.
6. Взаємодія зі зацікавленими сторонами: Вам потрібно буде вести взаємодію зі зацікавленими сторонами, такими як замовник, клієнти та користувачі, щоб забезпечити виконання їх потреб.
7. Моніторинг прогресу проекту: Ви повинні будете моніторити прогрес проекту та забезпечувати виконання завдань згідно з планом.
8. Забезпечення комунікації: Ви повинні буде забезпечити ефективну комунікацію в межах команди та зі стейкхолдерами.
9. Управління змінами: Ви повинні будете керувати змінами в проекті та забезпечити, щоб вони не вплинули на строк виконання проекту.

## 5. Зацікавлені особи та ресурси

### 5.1 Замовник проекту

*Владислав Дмитрій Лисенко, представник компанії ІТ ШАГ*

### 5.2 Ключові користувачі результатів проекту:

*ТОВ "ІТ-ШАГ"*

### 5.3 Спонсор проекту

*Споснори відсутні.*

### 5.4 Куратор проекту

*Владислав Дмитрій Лисенко*

### 5.5 Команда проекту

*Павлик Нікіта Віталійович - розробник проекту, back-end & front-end розробник;  
Щепінська Оксана Олександрівна - дизайнер;  
Владислав Дмитрій Лисенко - куратор та замовник проекту;*

## 5.6 Інфраструктура

ПК або ноутбук з оперативною пам'яттю не менше 8 ГБ та мінімум 256 ГБ вільного місця на жорсткому диску;  
База даних для зберігання інформації про користувачів та їх замовлення, наприклад, MySQL або PostgreSQL;  
Система контролю версій для спільної роботи над кодом, така як Git або SVN.

## 5.7 Співвиконавці проекту

ПАТ "Укрзалізниця"

## 6. Узгоджувальні підписи

### ЗАТВЕРДЖУЮ:

Ім'я	Посада	Підпис	Дата (MM/DD/YYYY)
Павлик Нікіта Віталійович	Розробник back-end та front-end проекту		07.04.2023
Щепінська Оксана Олександрівна	Дизайнер		07.04.2023

Підпис означає згоду цього документа, який підписав з усіма положеннями.