

Назва

Програмна система для автоматизації управління тарифікацією транспорту та надання інформації щодо транспортних маршрутів

Керівник (product owner)

Афанасьєва Ірина Віталіївна

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт

Програмна система, що дозволяє автоматизувати управління зонами вартості громадського транспорту, автоматично підраховувати вартість проїзду в залежності від зон маршруту та кількості станцій, а також задовільнить потреби пасажирів щодо орієнтування у маршруті.

Анотація (мета, основні функції, складові)

Основними функціями системи є розподіл станцій на зони в залежності від дистанції та пасажиропотоку, підрахунок актуальної вартості проїзду та гід-путівник для орієнтування та пошуку маршруту.

Початкові дані

Відповідно до SRS документа

Джерела

Open source

Склад команди (ролі, завдання)

1 особа ,узгоджено, фул-стек розробник

Технології (методології)

Методології рішення - мова Python, Django framework - для розробки серверної частини, React - для розробки клієнтської частини.

Критерії (метрики) успішності

Проект виконаний за встановленим графіком. Кінцевий результат проекту відповідає вимогам, зазначеним у SRS.

Графік виконання

Проект має бути виконано з 01.12.21 до 30.04.22.

Програмний продукт, який отримано протягом навчального процесу може бути використаний закладом вищої освіти за призначенням безоплатно і без обмежень у часі.