

Удобные путешествия с ADY

ADY предоставляет
пользователям простой и
быстрый способ
планировать поездки, с
актуальной информацией о
рейсах и ценах.



Presented By : Ali and Rufat

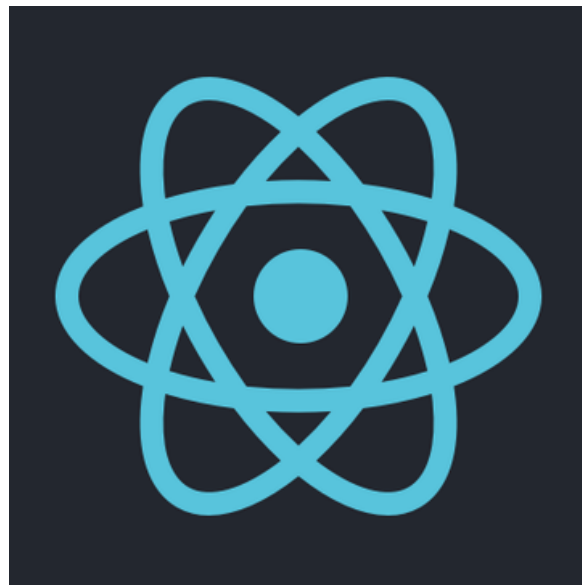


ADY

ADY — это современное приложение, созданное для упрощения процесса планирования и приобретения железнодорожных билетов. Основная цель ADY заключается в повышении удобства путешествий, предоставляя пользователям интуитивно понятный интерфейс для выбора рейсов, мест и удобных способов оплаты.

Какие Технологии использовались

React



Библиотека для построения динамических пользовательских интерфейсов с возможностью управления состоянием компонентов

ASP.Net



Это мощный фреймворк для создания веб-приложений, который поддерживает создание API и серверной логики.

SQL



Используется для работы с реляционным и базами данных

EF



Обеспечивает удобное взаимодействие с базой данных через объектно-ориентированное программирование.

Интерфейс: Приложение использует React для создания динамичных и пользовательских интерфейсов. Это позволяет пользователю легко выбирать места, наблюдать за доступными рейсами и быстро оформлять покупку билетов. Компоненты интерфейса обновляются мгновенно, что делает использование приложения удобным и стремительным.

Серверная логика: В серверной части приложения преобладает ASP.NET Core, который обеспечивает стабильную и высокопроизводительную работу с API. Этот фреймворк помогает обрабатывать запросы от пользователей, управлять транзакциями и взаимодействовать с базой данных

Управление данными: Для хранения данных используется SQL — реляционная база данных, которая гарантирует надежность и целостность информации. Entity Framework Core (EF Core) служит для удобного взаимодействия с базой данных, позволяя работать с данными через объекты, избегая сложных SQL-запросов. EF Core автоматически генерирует схему базы данных и управляет миграциями.

Выбор маршрута и места: Пользователи могут выбирать начальную и конечную станцию, а также желаемое время отправления. Стоимость билета зависит от выбранных параметров, и доступность мест отображается в реальном времени.

Безопасность и удобство: Приложение предлагает пользователям безопасные методы регистрации и авторизации, а также позволяет быстро оформить покупку билетов.

