

## АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА ТУРИСТОВ

Ермаков В.В., Каляда В.В.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Зацепин. Е.Н. - кандидат технических наук,  
доцент каф. ИПиЭ

Целью проекта является разработка веб-приложения для удаленного использования с различных устройств и платформ в качестве средства автоматизированного учета туристов. Приложение упрощает создание раскладок туристов в туристических рейсах, в том числе автоматически передает информацию о туристах для сопровождающих.

Веб-приложение разработано при помощи PHP фреймворка Laravel, Bootstrap 4. Разработана база данных, которая хранит информацию о рейсах и туристах. На рисунке 1 приведена схема связей в реляционной базе данных.

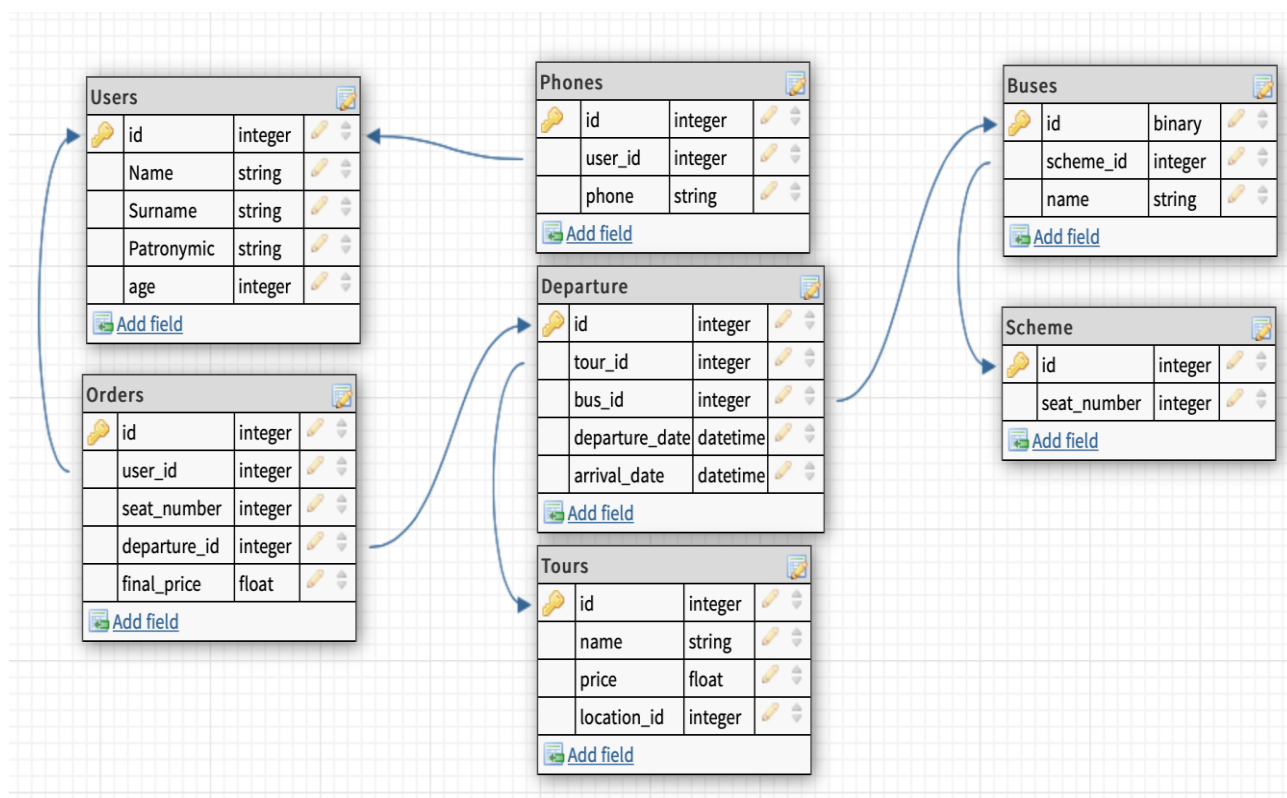


Рисунок 1 - Схема связей в базе данных

Итогом является веб-приложение для автоматизации ведения информации о туристах. Приложение предназначено для обеспечения доступа к необходимой информации с любого устройства. Приложение готово к развертыванию на выделенном сервере компании.

### Список использованных источников:

1. Роберт Никсон, «Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL и JavaScript» – СПб.: Питер, 2011.– 497 с.
2. Laravel Docs. [Электронный доступ] - Режим доступа: <https://laravel.com/docs/6.x/database> - дата доступа 25.01.2020.
3. Линн Бейли, Майкл Моррисон. Изучаем PHP и MySQL / Линн Бейли, Майкл Моррисон. – Эксмо, 2010. - 768 с.