



Абсолют Технологии
создаем возможности

**"Платформа оформления полисов
страхования для путешественников"
Функциональные характеристики.**

г. Москва, 2024 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК.....	3
2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕК	3
2.1. Пользователи и роли	3
2.2. Безопасность	4

1. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Платформа оформления полисов страхования для путешественников" (далее Платформа ПСП) - сервис электронного взаимодействия и документооборота между страховой компанией и туристическими фирмами.

2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СТЕК

php - ^8.2

Дополнительные модули php

- curl
- intl
- json
- mbstring
- mcrypt
- pdo_mysql
- Reflection
- SimpleXML
- zip

Фреймворк

- laravel - ^10.0

База данных

- mysql - 10.6.18-MariaDB
- redis - ^6.0

Панель управления

- Orchid - ^14.18

2.1. Пользователи и роли

Добавление нового пользователя панели управления доступна как через саму панель, так и через командную строку.

Для добавления через панель, необходимо перейти в раздел Пользователи и роли/ Пользователи и добавить пользователя, указав в разрешениях минимальный набор

разрешений (Основное/Вложение). Остальные разрешения добавляются по мере необходимости доступа к отдельным функциям панели управления.

Для добавления пользователя через командную строку, необходимо выполнить следующую команду в корневой директории проекта `php artisan orchid:admin` и следовать указаниям мастера добавления нового пользователя.

В данном случае пользователь получит все доступные разрешения, при необходимости, ограничить их можно через панель управления в настройках пользователя.

Так же наборы разрешений можно группировать в роли и наделять пользователя функциональными возможностями через добавление определенного набора ролей.

Использование ролей и разрешений равнозначно и сводится к проверке конечного списка разрешений.

2.2. Безопасность

- Для обеспечения защиты от DDoS в форме авторизации реализована интеграция с сервисом Yandex SmartCaptcha. Настройки ключа находятся в файле конфигурации.

- Для защиты подбора пароля перебором используются сложные пароли:

1. Пароль от 10 символов.

2. Пароль должен содержать хотя бы 1 букву в верхнем регистре, 1 цифру и 1 спецсимвол (!@#\$ и т.д.). Лучше использовать какой-то уже готовый генератор паролей на PHP.

3. При создании новой учетной записи пользователя пароль уже должен быть сгенерирован в соответствующем поле (согласно п. 1 и 2).