# Документация, содержащая описание функциональных характеристик экземпляра программного обеспечения

# Содержание

1 Предназначение ПО	3
2 Описание функциональных характеристик	3
3 Программные и аппаратные требования	4
4 Состав системы	5
5 Эксплуатация системы	7
5.1 Запуск системы	7
5.2Управление	7
5.3 Резервное копирование и восстановление	7
5.4 Обновление	7
5.5 Техническая поддержка	7
5.6 Завершение работы	8

### 1 Предназначение ПО

Place является программным обеспечением, разработанным для управления и обслуживания очных мероприятий. Это комплексное решение предназначено для упрощения организации мероприятий путем предоставления инструментария позволяющего настроить нужные модули системы под потребности различных мероприятий

# 2 Описание функциональных характеристик

- 1. Создание мероприятий и настройка для них формы сбора данных и типов участия
- 2. Сбор данных участнякив через импорт и формы в различных модулях системы
- 3. Настройка модуля Check-in, позволяющего находить участников, регистрировать их, отмечать прибытие и печатать наклейки на бейджи
- 4. Настройка модуля Access, позволяющего размечать зоны мероприятия и правила доступа к ним. А так же проверять права участников на доступ, путем сканирования их персонального QR кода
- Настройка модуля EventPass, позволяющего производить регистрацию участников и получение ими персонализированных QR кодов

## 3 Программные и аппаратные требования

#### Программные требования:

64-разрядная операционная система: Microsoft Windows 7 и выше, macOS 10.15 и выше, Linux Ubuntu 20.04 и выше.

Любой актуальный браузер с доступом к сети интернет.

#### Аппаратные требования:

- 1. Оперативная память устройства 2 Гбайт и больше.
- 2. Стабильное подключение к интернету со скоростью не менее 1 Мбит/с.

#### 4 Состав системы

Описание технической инфраструктуры:

- Backend: Laravel (PHP 8.x) c Octane

- Frontend: Vue.js

- База данных: PostgreSQL 16

- Кеширование: Redis 7.2

- Хранилище: MinIO (только в демо стенде)

- Веб-сервер: Caddy 2 (только в демо стенде)

- Контейнеризация: Docker & Docker Compose

# 5 Эксплуатация системы

#### 5.1 Запуск системы

- 1. Открыть браузер с доступом в интернет
- 2. перейти по ссылке https://ems.review.mero.place
- 3. авторизоваться используя логин/пароль:

Email: review@review.mero.place

Пароль: MeroAdmin2025

#### 5.2 Управление

#### Шаг 1: Настройки организации

- 1. Перейдите в раздел "Настройки организации":
- 1. Замените логотип организации при необходимости, загрузив новый логотип (поддерживаются форматы JPG или PNG до 5 Мб).
- 2. Введите название организации.
- 3. Нажмите "Сохранить".

#### Шаг 2: Создание нового мероприятия

1. На странице /events нажмите на кнопку создания нового мероприятия После нажатия на кнопку активируется интерфейс создания нового мероприятия

#### 2. Заполните необходимую информацию

#### Шаг 3: Настройка необходимых модулей

1. Включите и настройте модули мероприятия, которые для него требуются

#### Шаг 4: Добавление участников

1. Добавьте участников мероприятия предпочтительным образом: через импорт, форму или модуль Eventpass

#### 5.3 Обновление

Обновлять версию приложения вручную не требуется, в браузере будет открываться всегда последняя, актуальная версия приложения

#### 5.4 Техническая поддержка

Пользователи могут подавать заявки через различные каналы связи, такие как телефон, электронная почта.

#### 5.5 Завершение работы

Для завершения работы с приложением, достаточно выполнить выход, нажав на соответствующую кнопку в шапке

