Инструкция по установке

1. Титульная информация

- **Наименование ПО:** “ЭппАльбом”

2. Как предоставляется ПО

Веб-сервис. Участник открывает его в браузере по ссылке, установка на устройство не нужна. Доступ к экранам даёт адрес сервиса с параметром user_code.

3. Требования для запуска

Веб-сервер клиентской части: Linux, nginx со статическими файлами сборки, порт 8000. Процесс работает от пользователя без прав root. Для сборки нужны Node.js 24 и pnpm 12.16.1. В работе Node.js не используется.

Адрес серверного API задаётся при сборке переменной `VITE_API_URL` и после сборки не меняется. Для рабочего и промежуточного контура `VITE_USE_MOCKS` должен быть `false`.

Клиент: браузер на Windows, macOS, Linux, iOS и Android. Подойдут актуальные Chrome, Edge, Яндекс Браузер, Firefox и Safari.

Нужен HTTPS и доступ в интернет: страница загружается с сервера, данные запрашиваются у серверного API.

Сервер: Linux, Docker, Python 3.13(в образе). База данных - PostgreSQL 16. Нужны HTTPS, доступ к БД, переменные окружения из env.example.

4. Порядок установки и развёртывания

Участник программу не устанавливает. Экземпляр клиентской части разворачивает правообладатель или его специалисты и передаёт участнику адрес сервиса.

Дистрибутив клиента - исходный код репозитория либо готовый образ. Версия образа совпадает с меткой `prod-<короткий хеш коммита>`. В `package.json` отдельный номер версии не задан.

Сборка на машине с Node.js 24 и pnpm 12.16.1:

```
None
corepack enable
```

```
pnpm install --frozen-lockfile

pnpm build:prod
```

`pnpm build:stage` и `pnpm build:dev` собирают промежуточный и локальный контуры. Перед сборкой в файле окружения должен быть верный `VITE_API_URL`.

Образ со статикой и nginx:

```
None
docker build --build-arg ENV=prod -t collections:local .
```

Контейнер слушает порт 8000 и отдаёт каталог сборки. Для адресов экранов nginx возвращает `index.html`.

Проверка клиента: по HTTPS открывается стартовая загрузка, запросы уходят на API, заданный при сборке.

Обновление клиента - новая сборка и замена образа. Удаление - остановка контейнера и удаление образа. Данные участников в клиентской части не хранятся.

Установка, обновление и удаление серверного API и базы участником не выполняются. Развёртывание, обновление и вывод из эксплуатации выполняет правообладатель или его специалисты. Заказчику предоставляется доступ к API по выданному адресу.

5. Первый вход и основные действия

Учётной записи и формы входа в клиентской части нет. Участник получает адрес с параметром `user_code`.
Пример: `https://<адрес-сервиса>/?user_code=<код>`.

При открытии клиент передаёт этот код в `POST /api/v1/auth/login` и получает токен доступа. Токен хранится только в памяти страницы. Кнопки выхода нет: сессия заканчивается, когда участник закрывает страницу. Следующий вход - снова по ссылке с `user_code`. Без этого параметра клиент не запускается.

После загрузки новый участник видит правила акции и кнопку «Участвовать в акции», затем короткое обучение. Дальше открывается основной интерфейс. Внизу четыре раздела: «Главная», «Об акции», «Рейтинг», «Коллекция».

На главной - прогресс, задания, ежедневный набор и переход к открытию набора. В «Об акции» - как устроена акция. В «Рейтинге» - очки и положение участника. В «Коллекции» - альбом: собрано карточек, прогресс наборов и список коллекций.

Карточку участник получает из набора. Набор появляется за задание или за ежедневный вход. На главной участник открывает набор. В альбоме собранная карточка учитывается в прогрессе.

6. Настройка и эксплуатация

Админ-панель позволяет создавать, редактировать, публиковать и деактивировать коллекции без выпуска новой версии приложения

- **Коллекция:** название, описание, изображение, порядок отображения, период активности, состав карточек.
- **Карточка:** название, изображения, к какой коллекции относится, редкость (обычная, редкая, легендарная), порядок отображения, доступные источники выдачи.
- **Наборы:** количество карточек и вероятности выпадения обычных и редких карточек по каждому источнику. Также настраивается гарантированная редкая карточка за 7-дневную серию.
- **Промо-коды:** тип награды (случайная карточка, конкретная карточка или набор), ограничения и срок действия кода.
- **Задания:** суточные пороги, типы наград, одноразовые продуктовые задания и условия их выполнения.
- **Экономика:** шкала денежных наград за собранные коллекции и коэффициенты рейтинговых очков.
- **Общие параметры акции**: сроки (старт, окончание, дата финального награждения), шансы редкости, правила серии, пороговая сетка.

Параметры можно менять до старта и во время акции. Изменения, которые затрагивают уже полученный пользователями прогресс, допускаются только по отдельно утверждённому регламенту.

Роли доступа в админ-панели в текущей версии не доступны.

С порядком обращения по вопросам и проблемам можно ознакомиться ниже:

Таблица 1. Формат и каналы для обращений

Канал	Формат
Канал обращения (форма / чат / телефон / e-mail)	Обращения направляет администратор акции в выделенный чат коммуникации. В чате коммуникации присутствует менеджер со стороны владельца ПО и дежурные технические специалисты
Электронная почта	info@prisma-tech.ru
Телефон / часы доступности	+79319655808 ПН-ПТ 10:00-19:00 МСК
Какие сведения приложить к обращению	Любые сведения, которые есть на момент обнаружения проблемы. пример см “ Содержание обращения и порядок обработки” (пункты ниже)
Ожидаемый срок ответа и эскалация	см пункт 3.3 таблица классификация неисправностей

7. Контрольный запуск

Открыть выданный адрес по HTTPS в актуальном браузере. В адресе есть `user_code` тестового участника.

Дождаться окончания загрузки. Для нового участника принять правила и пройти обучение. Открыт раздел «Главная».

Убедиться, что видны задания и блок ежедневного входа, а запросы идут на API контура.

Открыть доступный набор. У карточки виден статус «новая» или «уже есть».

Открыть «Коллекцию», затем нужную коллекцию. Карточка на месте, счётчик прогресса изменился. У новой непросмотренной карточки виден значок «плюс». После открытия коллекции значок у просмотренных карточек пропадает.

Открыть «Рейтинг» и «Об акции»: оба раздела загружаются без экрана ошибки.