

Инструкция по установке Программного обеспечения "Финмаркет-мобайл"

Требования для обеспечения полноценной функциональности ПО:

- Docker 20.10.0 или выше и Docker Compose v2.0.1 или выше
- Запущена программа Docker Desktop
- ОС Windows 10 или выше
- ПК на базе процессора Intel x86 или AMD 64
- Объем оперативной памяти 32 Гб
- 30 Гб на HDD или SSD
- **Свободные локальные порты** 5004, 5008, 5033, 5035, 5066, 5129, 5170, 5172, 5182, 5205, 5213, 5228, 5432, 6379, 8001, 8080, 8090, 9000, 9001, 9092

Инструкция по установке:

1. Откройте и распакуйте архив в любую директорию на жёстком диске любым приложением, работающим с форматом .zip.
2. Убедитесь, что всё ПО из раздела «Требования для обеспечения полноценной функциональности ПО» установлено, запущена программа Docker Desktop.
3. Сборка и запуск приложения происходит в два этапа – первым запускаются сервисы бекенда, вторым сервисы фронтенда.
4. Для запуска сервисов бекенда перейдите в папку **ofp-backend** и запустите файл **deploy.bat**, дождитесь сборки и запуска всех сервисов. В случае если запуск прошел неуспешно удалите созданные контейнеры и тома (volumes) и запустите файл deploy.bat заново
5. В случае успешного запуска бекенд части приложения по адресу <http://localhost:5228/swagger/index.html> должен открыться swagger бекенд части приложения.
6. Далее необходимо провести публикацию в Интернет, либо в локальную веб сеть из которой будет доступен поднятый бекенд для мобильного приложения. Доступ должен быть к приложению бекенда на порту 5228.

Например, можно воспользоваться ПО clo – российский аналог ngrok, **командой** **clo publish http 5228** и получить публичный url адрес с https, например <https://credibly-heralded-salmon.cloudpub.ru>. Вопрос адреса бекенда и подключения SSL сертификата остается на системном администраторе покупателя системы.

7. Для сборки арк мобильного приложения необходимо перейти в папку **ofp-frontend-personal-account**
8. В папке конфигураций **configuration/environments** в конфигурационных файлах local.override.json и development.override.json изменить следующие переменные
9. В переменную apiBaseUrl прописать адрес бекенда полученный на предыдущем шаге, например <https://credibly-heralded-salmon.cloudpub.ru>
10. В переменную signalRUrl прописать адрес бекенда + notification/notificationHub, например <https://credibly-heralded-salmon.cloudpub.ru/notification/notificationHub>
11. Далее выполнить в папке ofp-frontend-personal-account запуск файла build-android-apk.bat и дождаться сборки арк приложения.
12. Собранное приложение будет находиться по адресу dist/android/app-debug.apk
13. Арк необходимо установить на устройство, которое будет иметь доступ к полученному адресу бекенда.

14. После первого запуска и сборки могут быть незначительные зависания приложения, вызванные локальным запуском сервисов, дождитесь выполнения каждой операции.
15. ПО настроено и готово к использованию.
16. Для прохождения авторизации в приложении введите любой номер телефона с +7 и одноразовый пароль 1234.
17. Выбор адреса при заполнении заявки выполняется из демо данных, для подключения актуальной интеграции с сервисом `dadata` необходимо внести в конфигурационные файлы в микросервис `DaDataService` ключ интеграции от `dadata`.
18. Для подключения новых МФО и кредиторов необходимо внести `url` адреса и авторизационные токены в бд сервиса `CreditorService`.