

ДБО МСБ

Дата	Сотрудник	Задача
23 янв. 2023 г.	@ Dmitriy Krivorotenko	GZPT-19 - Верхнеуровневые требования к ДБО МСБ ГОТОВО

- Мобильный Банк
- Интернет Банк
- Функциональность

Мобильный Банк

Гибридное приложение для сегмента МСБ (Native часть + webview приложения на reactJS) с функциональностью описанной ниже. Пользователи приложения - это сотрудники организации, как уполномоченные лица, так и владельцы компаний со своей ролевой моделью.

Технологический стек: Native - Flutter, Dart. Необходимо реализовать возможность параллельной разработки нативной части и затем релизная политика.

Версионность - на стороне Банка. Код принадлежит Банку.

Необходима интеграция с единой библиотекой визуальных компонентов, реализованная на стороне Банка.

Дизайн реализуется на стороне Банка.

Требуется интеграция с SDK партнеров (например сервис myID, облачная ЭЦП и др)

Требуется реализация перехода из МБ МСБ в МБ ФЛ если это владелец ИП и как ФЛ через OAuth2. Возможно будет требоваться переход в другие мобильные приложения Банка.

Интернет Банк

Пользователи ИБ - это сотрудники организации, как уполномоченные лица, так и владельцы компаний со своей ролевой моделью. Функциональность ИБ описана ниже.

Технологический стек: reactJS / Docker / Kubernetes. Архитектура приложения - это набор отдельных приложений (microFrontEnd) объединенных в единый визуальный образ.

Разные приложения разрабатываются независимыми командами по единому визуальному ряду. Необходима интеграция с единой библиотекой визуальных компонентов, реализованная на стороне Банка. Установка поставок в бой - каждая команда самостоятельно ведет поставку до боя.

Версионность - на стороне Банка. Код принадлежит Банку.

Функциональность

Функционал	Мобильный Банк	Комментарий
Регистрация пользователя / аутентификация / авторизация		
Регистрация проспекта	NATIVE	Доработка сервиса управлениями доступа - WSO2 IS
Регистрация Клиента	NATIVE	Доработка сервиса управлениями доступа - WSO2 IS
Управление ролями через ЭЦП (ОТР/КЭП)	REACTJS	Доработка сервиса подписи Go/PostgreSQL, интеграция с партнерами WSO2AM
Привязка пользователя к организациям	REACTJS	Доработка сервиса управлениями доступа - WSO2 IS
Актуализация клиентских данных /предоставление документов	REACTJS	Интеграция с Onboarding ЮЛ/ИП/ФЛ, с ЭАД (сервис проверки файлов)
Платежи/переводы		
Открытия счетов в национальной валюте	NATIVE	Интеграция с сервисом РКО

Формирование внутрибанковских переводов в нацвалюте	NATIVE	Реализация Платежного Хаба ЮЛ/ИП Go/PostgreSQL
Формирование межбанковских переводов в нацвалюте	NATIVE	Доработка Платежного Хаба ЮЛ/ИП Go/PostgreSQL
Выставить счет	NATIVE	Доработка сервиса генерации документов Jasper
Пакетное подписание платежей ЭЦП (ОТР/КЭП)	NATIVE	Доработка сервиса подписи Go/PostgreSQL
ВЭД		
Открытие счетов в валютах	REACTJS	Встраивание webview
Swift переводы	REACTJS	Встраивание webview, Доработка Платежного Хаба ЮЛ/ИП
Конвертация	NATIVE	Доработка Платежного Хаба ЮЛ/ИП Go/PostgreSQL
Внешнеторговые контракты	REACTJS	Встраивание webview, Интеграция с партнерами WSO2 AM
Корпоративные карты		
Заказ карты	REACTJS	Встраивание webview, реализация сервиса заказа корпкарт Go/Camunda, интеграция с СУЗ Go/PostgreSQL
p2p переводы	NATIVE	Доработка Платежного Хаба ЮЛ/ИП Go/PostgreSQL
Управление картой	NATIVE	Реализация сервиса управление картами Go/PostgreSQL
Эквайринг		
Заказ интернет-эквайринга	REACTJS	Встраивание webview, реализация сервиса заказа Go/Camunda, интеграция с СПР, СУЗ Go/PostgreSQL
Заказ POS-терминала	REACTJS	Встраивание webview, реализация сервиса заказа Go/Camunda, интеграция с СПР, СУЗ Go/PostgreSQL
QR-переводы	NATIVE	Доработка Платежного Хаба ЮЛ/ИП Go/PostgreSQL
Кредиты		
Заказ на кредит под залог	REACTJS	Встраивание webview, проект в реализации
Заказ на Банковскую Гарантию	REACTJS	Встраивание webview, реализация сервиса заказа Go/Camunda, интеграция с СПР, СУЗ Go/PostgreSQL
Просмотр карточки кредита	REACTJS	Встраивание webview, реализация ИС.параметры кредита
Досрочное погашение	REACTJS	Встраивание webview, Доработка Платежного Хаба ЮЛ/ИП Go/PostgreSQL
Депозиты		
Открытие депозита	REACTJS	Встраивание webview, реализация сервиса заказа Go/Camunda, интеграция с СПР, СУЗ Go/PostgreSQL
Открытие накопительных счетов	REACTJS	Встраивание webview, реализация сервиса заказа Go/Camunda, интеграция с СПР, СУЗ Go/PostgreSQL
Просмотр карточки депозита	REACTJS	Встраивание webview, реализация ИС.параметры депозита
Досрочное закрытие	REACTJS	Встраивание webview, Доработка Платежного Хаба ЮЛ/ИП Go/PostgreSQL
Зарплатных проекты		
Загрузка реестров	-	Реализация зарплатного модуля Go/Camunda/PostgreSQL
Пакетное подписание ведомостей	REACTJS	Доработка сервиса подписи Go/PostgreSQL, интеграция с партнерами WSO2AM

Интеграция с 1С	-	Реализация зарплатного модуля Go/Camunda/PostgreSQL, интеграция с партнерами WSO2AM, Сервис проверки файлов
Отображение списка сотрудников	-	Реализация зарплатного модуля Go/Camunda/PostgreSQL
Заказ карт сотрудникам	-	Реализация зарплатного модуля Go/Camunda/PostgreSQL
Нефинансовых услуги		
Онлайн бухгалтерия	REACTJS	Реализация сервиса аналитики доходов/расходов
Оплата налогов	REACTJS	Доработка Платежного Хаба ЮЛ/ИП Go/PostgreSQL
Автоплатежи	REACTJS	Встраивание webview, реализация сервиса шаблона Go/Camunda
Регистрация Бизнеса	REACTJS	Встраивание webview, доработка сервиса Onboarding ЮЛ/ИП
Регистрация Группы Компаний	REACTJS	Встраивание webview, доработка сервиса Onboarding ЮЛ/ИП
Инкассация	REACTJS	Встраивание webview, реализация сервиса заказа Go/Camunda, интеграция с СПР, СУЗ Go/PostgreSQL
Отчетность		
Заказ выписки	REACTJS	Встраивание webview, реализация сервиса заказа Go/Camunda, интеграция с СПР, СУЗ Go/PostgreSQL
Заказ справок	REACTJS	Встраивание webview, реализация сервиса заказа Go/Camunda, интеграция с СПР, СУЗ Go/PostgreSQL
Чат		
Чат с сотрудником	REACTJS	Встраивание webview, реализация чат платформы
Чат-бот	REACTJS	Реализация платформы чат-бота