**Описание проекта**

**BalaBaqsha** — это единая цифровая платформа для родителей, учителей и администраторов детского сада. С её помощью можно:

* записать ребёнка в очередь и вести его электронный дневник
* смотреть расписание занятий и меню
* общаться с персоналом и получать уведомления
* просматривать фото/видео из групп и статистику посещаемости
* оплачивать услуги и заказывать справки онлайн

**Цели приложения:**

* Обеспечить полную прозрачность процессов детсада
* Сократить бумажный документооборот и ускорить обмен информацией
* Повысить вовлечённость родителей через удобные медиа- и коммуникационные сервисы

**Функциональная часть проекта**

1. **Авторизация / Регистрация**

Описание-цель-суть функционала:

Безопасный вход в систему, создание учётной записи родителя, восстановление доступа.

Список кнопок:

* Войти
* Зарегистрироваться
* Забыли пароль?
* Войти через Face ID/Touch ID
* Список данных:
* Email или телефон
* Пароль
* Код подтверждения (при регистрации/сбросе)

Основные элементы интерфейса

1. Заголовок экрана: “Вход” / “Регистрация” / “Восстановление пароля”

2. Поля ввода: email/телефон, пароль, код подтверждения

3. Кнопки действия: “Войти” / “Отправить код” / “Создать аккаунт”

4. Ссылки-переключатели между экранами

5. Иконка Face ID (для поддерживаемых устройств)

2. **Мои дети**

Описание-цель-суть функционала:

Просмотр списка своих детей, их профилей, посещаемости, дневника и меню.

Список кнопок:

* Добавить ребёнка
* Открыть профиль
* Посмотреть дневник
* Перейти в меню группы
* Список данных (в карточке ребёнка):
  + ФИО
  + Возраст
  + Название группы/сада
  + Статус посещения (запланировано/пропущено)

Основные элементы интерфейса

1. Список карточек детей с аватаром и краткой информацией

2. Вкладки внутри профиля: “Посещения”, “Дневник”, “Меню”, “Расписание”

3. Кнопка “Добавить ребёнка” в шапке списка

**3. Постановка в очередь**

Описание-цель-суть функционала:

Подача заявления в детский сад, отслеживание статуса рассмотрения.

Список кнопок:

* Подать заявление
* Отменить заявку
* Обновить статус
* Список данных:
  + Данные ребёнка (ФИО, дата рождения)
  + Выбранный сад/группа
  + Дата подачи
  + Текущий статус (В очереди, Утверждена, Отклонена)

Основные элементы интерфейса

1. Многошаговая форма с прогресс-баром (Шаг 1: данные ребёнка; Шаг 2: документы; Шаг 3: подтверждение)

2. Таблица заявок с фильтрами по статусу

3. Баннер уведомления о смене статуса

**4. Расписание занятий**

Описание-цель-суть функционала:

Просмотр общего календаря и персонального расписания ребёнка.

Список кнопок:

* Месяц / Неделя / День
* Перейти к дате
* Детали занятия
* Список данных:
  + Название занятия
  + Время начала/окончания
  + Преподаватель
  + Место проведения

Основные элементы интерфейса

1. Календарь (вида Month/Week) с цветовым кодированием типов занятий

2. Модальное окно “Детали занятия” при клике на ячейку

3. Кнопки переключения видов (“Месяц”, “Неделя”)

**5. Профили садиков и персонала**

Описание-цель-суть функционала:

Поиск и просмотр карточек учреждений и учителей с рейтингом и отзывами.

Список кнопок:

* Фильтры (район, рейтинг)
* Открыть профиль
* Оставить отзыв
* Список данных (садик):
  + Название, адрес, фото
  + Средний рейтинг
  + Количество отзывов
  + Список данных (учитель):
    - ФИО, предмет/специализация
    - Фото, рейтинг, отзывы

Основные элементы интерфейса

1. Карточки на карте + список рядом

2. Слайдер изображений и основные данные сверху

3. Секция “Отзывы” + кнопка “Оставить отзыв”

**6. Курсы и кружки**

Описание-цель-суть функционала:

Каталог внешкольных занятий, запись, просмотр календаря занятий.

Список кнопок:

* Записаться
* Отписаться
* Подробнее
* Список данных:
  + Название курса
  + Возрастная группа
  + Стоимость
  + Даты и время

Основные элементы интерфейса

1. Фильтры: возраст, направление

2. Карточка курса с обложкой, описанием и кнопкой действия

3. Календарь занятий внутри карточки

**7. Камеры в реальном времени**

Описание-цель-суть функционала:

Просмотр видеопотока из групп и уведомления о событиях.

Список кнопок:

* Полноэкранный режим
* Сделать скриншот
* Уведомления об активности
* Список данных:
  + Название группы
  + Статус камеры (онлайн/оффлайн)
  + Время последнего кадра

Основные элементы интерфейса

1. Сетка превью-камер

2. Маркер online/offline

3. Панель управления (звук, скриншот)

**8. Лента новостей / медиа**

Описание-цель-суть функционала:

Публикация фото/видео событий, активности групп.

Список кнопок:

* Лайк
* Комментировать
* Фильтр по группе
* Список данных:
  + Фото/видео
  + Описание
  + Дата публикации
  + Число лайков и комментариев

Основные элементы интерфейса

1. Карточка поста с медиа-обложкой

2. Кнопки “Нравится” и “Комментарий”

3. Модальное окно просмотра медиа

**9. Push-уведомления**

Описание-цель-суть функционала:

Настройка типов уведомлений и шаблонов.

Список кнопок:

* Включить/выключить уведомления
* Настроить шаблон
* Список данных:
  + Тип события (собрание, расписание, очередь и т.п.)
  + Статус (вкл/выкл)

Основные элементы интерфейса

1. Список переключателей (toggle) для каждого типа уведомления

2. Иконки-подсказки с объяснением

**10. Электронные справки**

Описание-цель-суть функционала:

Запрос, получение и история выдачи справок.

Список кнопок:

* Запросить справку
* Загрузить документ
* Скачать справку
* Список данных:
  + Причина запроса
  + Дата запроса
  + Статус (в обработке, готова)

Основные элементы интерфейса

1. Форма запрос: выпадающий список причин

2. Таблица истории запросов

3. Кнопки “Скачать” / “Отменить”

**11. Электронное меню**

Описание-цель-суть функционала:

Отображение меню на неделю с учётом аллергий.

Список кнопок:

* Фильтр по группе
* Показать/скрыть аллергены
* Список данных:
  + Блюдо
  + День недели
  + Метки аллергенов

Основные элементы интерфейса

1. Таблица меню на 7 дней

2. Иконки аллергенов в ячейках

3. Фильтр групп сверху

**12. Онлайн-оплата**

Описание-цель-суть функционала:

Оплата услуг детсада и кружков, история транзакций.

Список кнопок:

* Оплатить
* Просмотреть чек
* Сохранить платёж
* Список данных:
  + Сумма
  + Услуга
  + Дата платежа
  + Статус (Успешно, Ошибка)

Основные элементы интерфейса

1. Экран ввода реквизитов (сумма, карта)

2. Экран подтверждения платежа

3. История оплат в виде списка/таблицы

**13. Онлайн-запись к руководителю**

Описание-цель-суть функционала:

Бронирование слота для встречи с директором.

Список кнопок:

* Выбрать дату и время
* Отменить запись
* Список данных:
  + Дата/время встречи
  + Статус (Подтверждена, Отклонена)

Основные элементы интерфейса

1. Календарь с доступными слотами (цветовые метки)

2. Форма подтверждения с полями “Причина визита”

**14. Создание расписания**

Описание-цель-суть функционала:

UI для учителей: редактирование и копирование уроков.

Список кнопок:

* Добавить урок
* Редактировать
* Копировать на неделю
* Список данных:
  + Название урока
  + Время
  + Группа
  + Преподаватель

Основные элементы интерфейса

1. Drag & Drop календарь

2. Контекстное меню по клику на ячейку

3. Кнопки массового копирования/удаления

15. Статистика садика

Описание-цель-суть функционала:

Графики посещаемости, заполненности групп, KPI.

Список кнопок:

* Фильтр по дате
* Экспорт отчёта
* Список данных:
  + % заполненности
  + Среднее число посещений
  + Динамика по дням/месяцам

Основные элементы интерфейса

1. Дашборд с линейными и столбчатыми диаграммами

2. Панель фильтров по диапазону дат

3. Виджет ключевых показателей (KPI)

**16. Отзывы и рейтинг**

Описание-цель-суть функционала:

Оценка работы садика и сотрудников, модерация отзывов.

Список кнопок:

* Одобрить
* Отклонить
* Ответить
* Список данных:
  + Имя автора
  + Дата
  + Оценка (звёзды)
  + Текст отзыва
  + Статус (Новый, Опубликован, Отклонён)

Основные элементы интерфейса

1. Таблица/список отзывов с фильтрами по статусу

2. Кнопки модерации возле каждого отзыва

**17. Навигация**

Описание-цель-суть функционала:

Перемещение между разделами приложения.

Список элементов:

* Нижнее меню (5–6 иконок)
* Боковая панель с названиями разделов
* Требования:
  + Активный пункт подсвечен
  + Плавная анимация при переключении

**18. Общие требования к дизайну**

Цвета: основной бирюзово-голубой, акцентный оранжевый, нейтральный фон

Шрифты: Roboto / Open Sans, крупный заголовок (24 pt), текст (16 pt)

Иконки: единый стиль, SVG

Адаптивность: mobile-first, tablet, desktop

Доступность: контрастность ≥ 4.5:1, крупные touch-зоны

**19. Профиль ребёнка**

Описание-цель-суть функционала:

Детальная страница ребёнка с информацией и достижениями.

Список кнопок:

* Редактировать профиль
* Просмотреть отчёт посещений
* Список данных:
  + ФИО, дата рождения
  + Сад, группа
  + Достижения (список)
  + Статистика посещений

Основные элементы интерфейса

1. Аватар и основные данные в шапке

2. Секции “Достижения” и “Посещения”

3. Кнопка “Редактировать профиль” сверху

Этапы и формат поставки:

1. Wireframes (desktop/mobile)

2. High-fi макеты в Figma

3. Прототип (clickable)

4. Design System (компоненты, гайдлайн)

5. Экспорт SVG/PNG и Figma-исходники

Критерии приёмки:

Все экраны и состояния отрисованы

Соответствие бренд-буку

Адаптивность на ключевых breakpoints

Быстрый юзабилити-тест (3 пользователя)