



ИТ ШКОЛА SAMSUNG

Город: Москва
Площадка: Москва ТОЦ
Учащийся: Парфененков Евгений
Преподаватель: Ильин В. В.
Дата: 29 февраля 2020г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

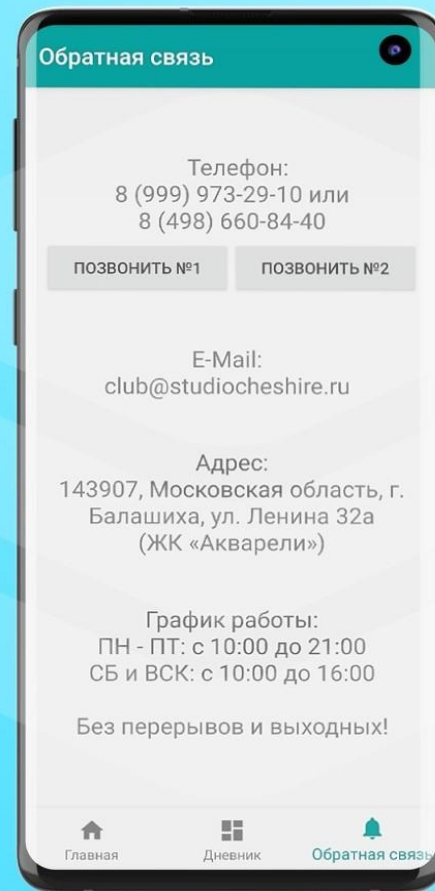
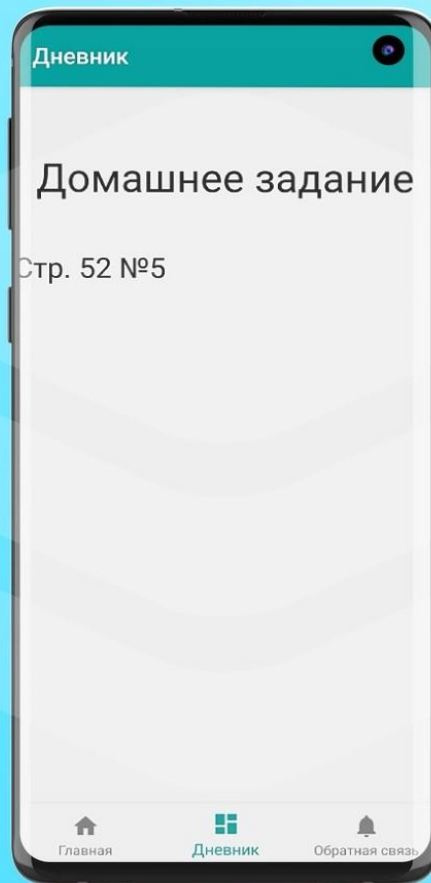
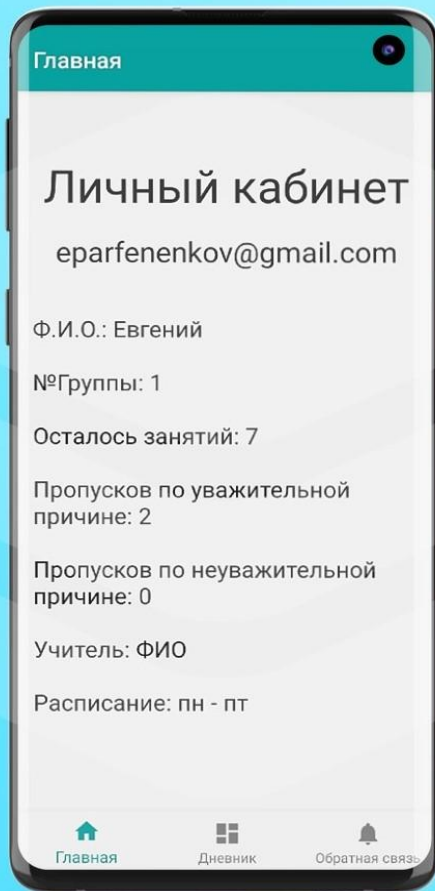
Личный кабинет студии

Англ. Яз. **“Cheshire”**



Обзор

Приложение-личный кабинет студентов (родителей) с возможностью контроля посещений, учебного материала. Помогает студентам и родителям более полноценно, а главное, ежедневно участвовать в учебном процессе. Дает постоянную обратную связь со школой без необходимости дозвона.





Особенности приложения:

- Push-уведомления
- Защищенная авторизация
- Большое кол-во файлов распределены в группы
- NoSQL БД
- Сервер, написанный на Python
- Встроенная аналитика
- Отслеживание действий пользователей в приложении
- Админ-панель
- Задействованы сервисы на сервере
- Проверка подписи приложения
- Проверка версии приложения
- Проверка доступа к интернету



Особенности приложения:

- Ролевая модель
- Проверка подтверждения почты
- Хранение паролей с помощью хэш-кода
- Отправка автоматических писем с изменением пароля, подтверждением почты
- Получение доступа для скачивания файлов
- Скачивание файлов с сервера
- Используются Shared Preferences
- Задействован api-сервис от VK
- Приложение доступно в Google Play
- Возможность оплаты через Google Pay
- Вмонтирована реклама (AdMob)
- Работа была выполнена на “Заказ”
- Присутствует подпись приложения



