

## Техническое задание – Magic Smile

Разработать мобильное приложение Magic Smile с виртуальным персонажем-котиком Smilo для детей и подростков, проходящих ортодонтическое лечение с элайнерами. Приложение должно включать следующие функции:

1. Напоминания о ношении капп в формате push-уведомлений и анимационных сообщений от персонажа.



2. Короткие обучающие видео по уходу за элайнерами, чистке зубов и назначению аттачментов.

3. SOS-кнопка – сигнал врачу или родителю при потере аттачмента или других проблемах.



4. Трекер смены капп с визуализацией прогресса лечения (интеграция с системой iTero или вручную).

5. Геймификация: награды за дисциплину, смена образов котика, игровые элементы.



6. QR-старт – сканирование кода на старте лечения для персонализации и начала отсчёта этапов.

7. Поддержка мультязычного интерфейса (русский, английский, казахский).

8. Возможность загрузки индивидуальных данных пациента (этап лечения, фото, даты смены капп).

9. Дизайн-платформа для расширения функционала (будущий маркетплейс аксессуаров, мерча и т.п.).

Также в рамках проекта разрабатываются:

- Визуальный стиль персонажа Smilo и его анимации.
- Вкладыш с изображением Smilo, который помещается в кейс или в каппу.
- Дизайн самого кейса с элементами героя.

Иллюстрации: авторский персонаж Smilo, нарисован дочерью Дарьи.

