



MindCard: Изучение Языков

MindCard – мобильное приложение для удобного изучения иностранных языков, с использованием флэш-карточек и тестов.

Наша команда

- Степаненко Артур: Team lead, Analytic
- Гамидов Антон: Frontend developer
- Добросоцкий Михаил: Backend developer
- Чурсина Анна: Designer
- Растрепин Вадим: QA

Основные проблемы в изучении языков



Недостаток времени

Сложно выделить достаточно времени на занятия



Высокая стоимость

Обучение часто требует значительных затрат



Отсутствие мотивации

Трудно поддерживать интерес к учёбе

Решения от MindCard



Автоматизация

Автоматическое
создание карточек и
тестов



Персонализация

Индивидуальный
подход к каждому
пользователю



Сообщество

Общение с людьми со
схожими интересами

Целевая Аудитория

3

Продвинутые

Совершенствование знаний и навыков

2

Продолжающие

Расширение словарного запаса

1

Начинающие

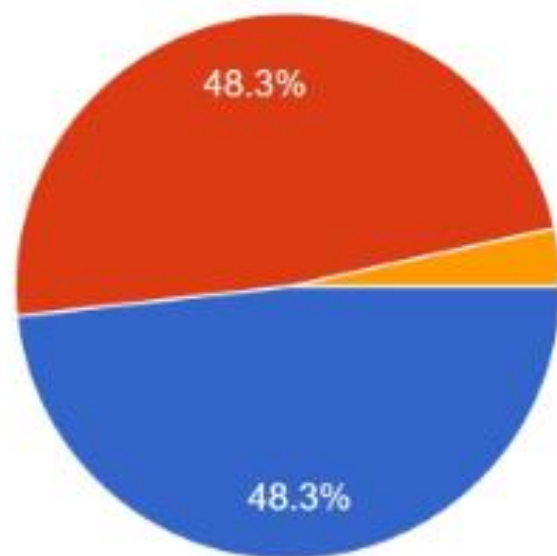
Основы языка

Наше приложение идеально подходит для всех, кто ценит удобство, вовлечённость и автоматизацию в процессе изучения языков

Визуализация Целевой Аудитории

Какой у вас уровень владения иностранным языком?

Категория: Уровень владения



- Начальный
- Средний
- Продвинутый

Потребности целевой аудитории

Интерактивность

Увлекательные задания
Соревнование с друзьями

Гибкость

Удобный график занятий

Эффективность

Быстрый прогресс в обучении благодаря
персонализированному подходу и автоматизированным
инструментам

Анализ Конкурентов



Anki



Quizlet



duolingo

Преимущества MindCard

Функция	<u>Anki</u>	<u>Duolingo</u>	<u>Quizlet</u>	<u>MindCard</u>
Геймификация	-	+	+	+
Создание контента	+	-	+	+
Автоматическая генерация карточек	-	-	-	+
Соревнование с друзьями	-	-	-	+

Технологии Frontend

Мы используем передовые технологии для разработки MindCard. Frontend разрабатывается с использованием современных библиотек и фреймворков.

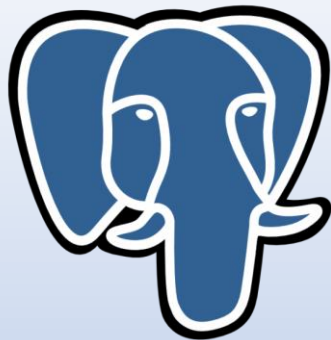


Технологии Backend

Мы используем передовые технологии для разработки MindCard. Backend разрабатывается с использованием современных библиотек и фреймворков



docker



PostgreSQL



spring



Технологии ML

Мы применяем передовые методы машинного обучения для разработки MindCard. Модели обучаются с использованием современных ML-фреймворков и библиотек, TensorFlow



TensorFlow



pythonTM

Группы пользователей

Неавторизованный

Ограниченный функционал и ознакомление с приложением

Авторизованный

Доступ к базовым функциям и сохранение прогресса

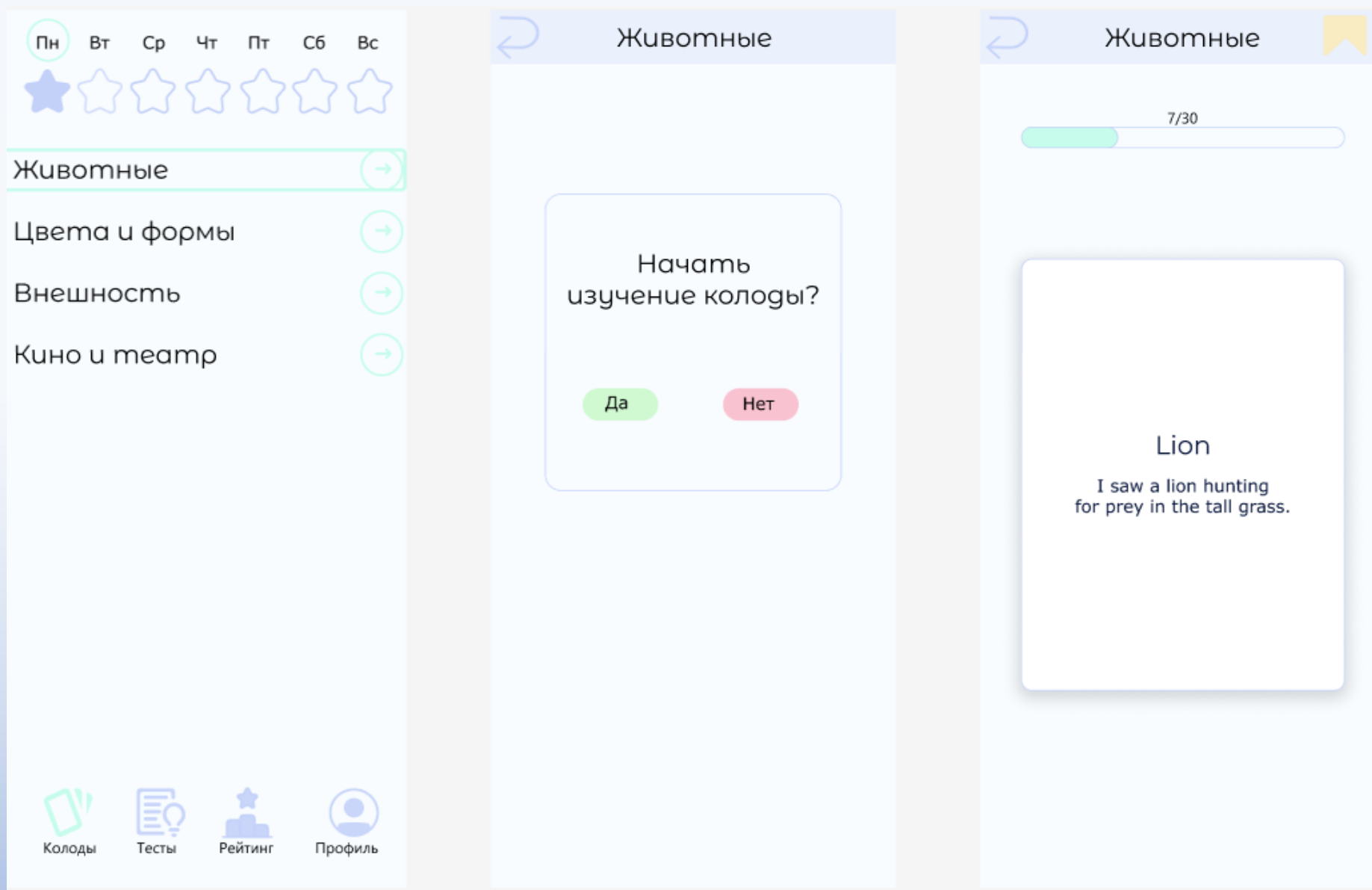
Подписчик

Полный доступ ко всем материалам и расширенные возможности

Администратор

Управление контентом и пользователями, контроль системы

Интерфейс



Бизнес модель



Реклама



Подписка

Краткосрочные цели

1

MVP

Разработка минимальной версии приложения

2

Пользователи

Привлечение первых пользователей

3

Анализ

Анализ клиентского опыта для дальнейшего улучшения

Долгосрочные цели

1

Языки

Расширение списка поддерживаемых языков

2

ИИ

Улучшение модели искусственного интеллекта

3

ИИ собеседник

Добавление ии собеседника

4

Интеграция с образовательными платформами

Ждем Вас на GitHub!

