

ТЕСТОВ ПЛАН

HeyKidGetFit

Проект: HeyKidGetFit

Екип: Nighttime novelists

Версия на документа: v1.0

Съдържание

ВЪВЕДЕНИЕ.....	2
ЦЕЛИ НА ТЕСТВАНЕТО	2
КОМПОНЕНТИ	2
ФУНКЦИОНАЛНОСТИ	3
ОЦЕНКА НА РИСКА	4
ТЕСТОВИ СЦЕНАРИИ.....	5
ТЕСТ НА LOGIN И REGISTRATION.....	5
ТЕСТ НА FREE ФУНКЦИОНАЛНОСТИ.....	5
ТЕСТ НА PREMIUM ФУНКЦИОНАЛНОСТИ.....	5
ТЕСТ НА ПАРТНЬОРСКИ ФУНКЦИИ.....	6

Въведение

Проектът представлява дигитално приложение, насочено към здравословни навици при деца чрез ежедневни предизвикателства и упражнения. Целта на тестването е да гарантира стабилност, сигурност и правилно функциониране на всички компоненти на приложението, както и че Free и Premium функционалностите работят коректно.

Цели на тестването

1. Да се уверим, че базовите функции на Free версията работят без проблеми.
2. Да се проверят разширение на функции на Premium абонамента.
3. Да се гарантира, че системата за точки, награди и партньорски промокодове функционира коректно.
4. Да се провери сигурността и защитата на потребителските профили.
5. Да се тества приложението на различни устройства и езици (локализация).

Компоненти

Компонент	Описание
Регистрация и Login	Създаване на профили за деца и родители, логин, забравена парола
Free функционалности	Базови упражнения, дневни предизвикателства, точки и нива, награди, напомняния за движение и screen time
Premium функционалности	Родителски панел, статистики, персонализирани предизвикателства, допълнителни награди
Партньорски функции	Събиране на точки, обмен за промокодове, отчитане на комисационни

Плащания и абонаменти	Успешно/неуспешно плащане, активиране и прекратяване на Premium абонамент
Нефункционални	Стабилност, скорост, notifications, локализация и различни устройства

Функционалности

Регистрация и вход (Authentication)

- Регистрация на родител
- Добавяне на дете към родителски профил
- Login с валидни данни
- Login с невалидни данни
- Forgot / Reset password
- Logout

Free функционалности (бесплатна версия)

- Достъп до базови упражнения
- Стартери и завършване на дневни предизвикателства
- Начисляване на точки след активност
- Система за нива и значки
- Образователна секция за здравословно хранене
- Напомняния за движение и screen time

Система за точки, нива и награди

- Коректно начисляване на точки
- Покачване на ниво при достигане на нужните точки
- Получаване на значки
- Запазване на прогреса след logout

Premium функционалности (платена версия)

- Активиране на Premium абонамент
- Достъп до родителски панел
- Подробна статистика за активността на детето
- Персонализирани предизвикателства
- Допълнителни упражнения и нива
- Приоритетен достъп до нови функционалности

Плащания и абонаменти

- Месечен и годишен абонамент
- Успешно и неуспешно плащане
- Подновяване и прекратяване на абонамент
- Коректен достъп до Premium след плащен

Партньорски функционалности

- Обмен на точки за промокодове
- Валидност на промокодовете
- Отчитане на използвани промокодове
- Коректно начисляване на комисионни

UI / UX (Потребителско изживяване)

- Ясна навигация за деца
- Различен интерфейс за родители
- Коректно визуализиране на точки, нива и награди
- Подходящ дизайн за деца

Нефункционални тестове

- Производителност (бързина на приложението)
- Стабилност (без сривове)
- Съвместимост с различни устройства
- Локализация (различни езици – итерация 3)

Оценка на риска

#	Rиск	Impact	Предизвиква се от	Как може да се справим с него
1	Сигурност	Висок	Опит за злонамерено влизане в чужд профил	Тестване на пароли, двуфакторна автентикация, ограничения за брой опити
2	Платежни операции	Висок	Грешки при Premium абонамент	Тестове на плащания, валидиране на транзакции, симулации на грешки
3	Грешки в точките/наградите	Среден	Некоректно начисляване или обмен на точки	Тестване на алгоритъма за точки и промо кодове, гранични случаи
4	UI/UX проблеми	Среден	Неправилно изобразяване на интерфейс на различни устройства	Тестване на различни устройства и резолюции
5	Производителност	Среден	Забавяне или срив при голям брой потребители	Стрес тестове, мониторинг на ресурси
6	Локализация	Нисък	Неправилни преводи или формати	Проверка на всички езици, особено числа и дати

Тестови сценарии

Тест на Login и Registration

Стъпка	Действие	Очакван резултат
1	Отварям приложението, без да съм логнат	Виждам екран за Login/Registration
2	Въвеждам валидно име и парола и натискам Login	Влизам в системата, виждам домашния екран
3	Въвеждам валидно име и грешна парола	Получавам съобщение за грешка
4	Натискам "Forgot Password" и въвеждам имейл	Получавам имейл за възстановяване

Тест на Free функционалности

Стъпка	Действие	Очакван резултат
1	Избирам дневно предизвикателство	Предизвикателството се стартира правилно
2	Извършвам упражнение	Натрупват се точки и ниво
3	Отварям секция за хранене	Виждам обучителното съдържание
4	Проверявам напомняния за движение	Получавам нотификация в зададеното време

Тест на Premium функционалности

Стъпка	Действие	Очакван резултат

1	Абонирам се за Premium	Достъп до разширени функции
2	Виждам статистики за активност	Статистиките са правилни и обновяват се реално
3	Създавам персонализирано предизвикателство	Предизвикателството се показва на детето
4	Получавам допълнителни награди	Точките и наградите се добавят коректно

Тест на партньорски функции

Стъпка	Действие	Очакван резултат
1	Детето печели точки	Точките се добавят в профила
2	Обменям точки за промокод	Промокодът се генерира и е валиден
3	Проверка на комисионна	Транзакцията се отчита правилно