

## Обоснование проекта

В России, как и во всем остальном мире, одной из главных платформ по обмену коллекционными карточками считалась игра Pokémon Trading Card Game. Но в свете последних лет и событий данное приложение покинуло Российский рынок на неопределенный срок и неизвестно вернется ли оно вообще. Однако, люди, увлекающиеся коллекционированием карточек, никуда не делись, как и их потребности. И поэтому нами было принято решение разработать собственную платформу аналог ушедшего зарубежного сервиса.

Приложение Cardly призвано удовлетворить потребности коллекционеров, предоставляя:

- Безопасное цифровое хранение, которое избавляет от проблем физических карт таких как потёртости, возможные повреждение в виде надорванностей, или полной утраты карты путём разрывания её на части.

- Расширенный каталог - наше приложение будет постепенно обновлять каталог доступных карточек для коллекционирования, благодаря чему приложение сможет как привлекать новую аудиторию, удерживать внимание нынешней и возвращать в приложение ушедших пользователей.

- Мгновенный обмен - если пользователь выставил желаемые для него карточки в обмен на желаемую(ые) другому пользователю, и у него есть нужные карточки для обмена, то обмен происходит сразу и оба пользователя получают желанные карточки.

## **1 Ключевые показатели эффективности приложения**

Для создания конкурентоспособного и качественного продукта необходимо установить критерии успешности. Эти критерии охватывают технические, пользовательские и бизнес-аспекты, позволяя оценить, насколько приложение соответствует ожиданиям аудитории и рыночным стандартам.

### **1.1 Производительность и надежность**

- Приложение работает стабильно, без критических сбоев.
- Оптимизировано энергопотребление и использование оперативной памяти.
- Быстрая загрузка и отзывчивость интерфейса.

### **1.2 Удобство интерфейса (UI/UX)**

- Минимальное число действий для выполнения основных задач.

### **1.3 Безопасность данных**

- Соблюдение стандартов защиты информации.
- Безопасное хранение и передача пользовательских данных.

### **1.4 Кроссплатформенность и адаптивность**

- Корректная работа на поддерживаемых версиях Android.
- Адаптация интерфейса под различные разрешения экранов.
- Единообразие поведения на разных устройствах.

### **1.5 Функциональная полнота и гибкость**

- Полная реализация заявленного функционала без отклонений от ТЗ.
- Успешное прохождение всех тестовых сценариев.
- Возможность масштабирования с минимальными доработками архитектуры.

Четкие критерии оценки позволяют разработать продукт, который не только удовлетворяет пользователей, но и остается надежным, безопасным и прибыльным. Постоянный мониторинг и корректировка этих показателей помогают удерживать лидирующие позиции на рынке в условиях меняющихся требований.