|  |
| --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА − Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Кафедра цифровой трансформации (ЦТ)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ**

по дисциплине «Управление требованиями к цифровым продуктам»

**Практическое занятие № 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент группы ИНБО-01-17 | *ИНБО-08-22 Самойлов М.М.* | (подпись) | |
| Преподаватель | *Войтенкова Е.Д.* | (подпись) | |
| Отчет представлен | «7» марта 2024г. | |  | |

Москва 2024 г.

**Цель занятия:** проанализировать рынок, индустрию, сегмент рынка, выявить ближайших конкурентов

**Постановка задачи:**

1. Составить список проблем, которые решают продукты конкурентов описать, для какой целевой аудитории решаются проблемы, насколько важна каждая из выявленных проблем для целевой аудитории).

2. Составить список продуктовых фич, которые закрывают эти проблемы, и проанализировать их наличие у продуктов конкурентов.

3. Составить список конкурентных преимуществ собственного продукта.

**Результат работы:**

**Выбранный продукт: web-сервис dotabuff**

*Таблица 1*

**Список проблем, которые решают продукты**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проблема** | **Важность** | **Рыночный сегмент** | **opendota** | **protracker** | **stratz** | **Описание** |
| **Нет подробного анализа lane стадии** | Desirable | Все игроки | - | - | + | Нет возможности оценить lane stage, кто выиграл линию, сколько добито крипов, какой разрыв в общей ценности |
| **Недостаточно подробная статистика по отдельным матчам** | Essential | Аналитики | + | - | + | Невозможность получить детальную статистику, такую как поведение игрока в конкретных ситуациях в матче |
| **Отсутствие инструментов для обучения на основе аналитики** | Essential | Начинающие игроки | - | - | + | Нет обучающих программ, которые используют аналитические данные для создания учебных материалов |
| **Сложность интеграции с другими сервисами** | Useful | Разработчики API | - | - | - | Не хватает API для интеграции Dotabuff с другими сервисами и приложениями |
| **Отсутствие автоматических рекомендаций по улучшению игры** | Desirable | Все игроки | + | - | + | Техника не ищется по сайту, если допустить незначительную ошибку в названии |

*Таблица 2*

**Список возможностей, которыми обладают продукты**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Функция** | **Важность** | **Рыночный сегмент** | **opendota** | **protracker** | **stratz** | **Описание** |
| **Подробный анализ lane стадии** | Desirable | Все игроки | - | - | + | Функция анализа начальной стадии игры, показывающая эффективность игры на линии, количество добитых крипов |
| **Детализация статистики по матчам** | Essential | Аналитики | + | - | + | Глубокий разбор каждого матча с детальной статистикой по каждому действию игрока |
| **Обучающие модули на основе аналитики** | Essential | Начинающие игроки | - | - | + | Модули для обучения игроков с использованием аналитических данных для улучшения навыков |
| **API для интеграции с другими сервисами** | Useful | Разработчики API | - | - | - | API, позволяющий разработчикам интегрировать Dotabuff с другими сервисами и приложениями |
| **Система автоматических рекомендаций** | Desirable | Все игроки | + | - | + | Функция, предоставляющая персонализированные советы для улучшения игры на основе предыдущих матчей |

Конкурентные Преимущества Dotabuff:

1. **Простота использования и доступ к широкому спектру данных**: Dotabuff выделяется своей лёгкостью в использовании, предлагая интуитивно понятный интерфейс и обширные данные для всех уровней игроков.
2. **Большое сообщество**: Dotabuff обладает одним из самых больших сообществ среди всех сервисов статистики Dota 2, что обеспечивает богатый обмен знаниями и опытом.
3. **Высокая точность отслеживания матчей**: Алгоритмы Dotabuff обеспечивают высокую точность в отслеживании матчей, даже тех, которые могут быть пропущены или неправильно записаны в других источниках

**Вывод**

В ходе данной практической работы был проанализирован рынок, индустрия и сегмент рынка. Так же были выявлены ближайшие конкуренты и их преимущества/недостатки.