**Функция –** это предоставляемое системой обслуживание для удовлетворения одной или нескольких потребностей заинтересованных лиц.

**Атрибуты функций**

1. ***Статус***

Статус отражает ход процесса определения базового уровня проекта. Атрибут статуса функции может иметь следующие значения:

- Предлагаемая: используется для описания обсуждаемых функций, которые ещё не приняты совместно разработчиками, менеджером проекта и заказчиками.

- Утверждённая: Функции, разработчики признали достижимыми, а заказчики – полезными.

- Включённая: Функции, включённые в базовый уровень на данный момент времени.

***2. Приоритет/полезность***

Приоритеты используются для управления масштабом и определения очерёдности разработки. Функция может иметь одно из следующих значений приоритета:

- Критический: основные функции. Если их не удастся реализовать, система не будет удовлетворять потребности заказчика. Все критические функции должны быть реализованы уже в первой версии продукта.

- Важный: функции, важные для успешной и эффективной работы системы. Данные функциональные возможности нельзя легко обеспечить иным способом. Если важные функции не войдут в реализацию, это может повлиять на удовлетворение заказчика результатом работы или даже на доходы от продаж, но выпуск версии не должен задерживаться из-за нехватки некой важной функции.

- Полезный: функции, которые будут использоваться не так часто или их можно достаточно эффективно заменить другими действиями. Если они не войдут в реализацию, это не окажет заметного воздействия на отношение заказчика.

***3. Уровень трудозатрат***

Определяется командой разработчиков и используется для управления масштабом и определения очередности разработки. Поскольку некоторые функции требуют больше времени и ресурсов, чем другие, оценка количества командо- или человеко-недель, строк кода или функциональных единиц помогает соразмерить сложность и оценить, что можно, а что нельзя осуществить за определенный период времени.

***4. Риск***

Задается командой разработчиков на основе вероятности того, что данная функция вызовет нежелательные последствия для проекта, такие как превышение средств, отставаиие от графика или даже закрытие проекта. Риск делится на категории низкий, средний, високий, хотя возможна и более тонкая градация.

***5. Стабильность***

Определяется исходя из вероятности того, что может измениться данная функция или понимание командой этой функции. Эта информация используется для того, чтобы помочь при определении приоритетов разработки и выявить те элементы, для которых следующим действием должно стать дополнительное исследование.

***6. Целевая версия***

Записывается, в какой версии продукта предполагается впервые реализовать данную функцию. Это поле можно использовать, чтобы поместить функции в базовый уровень конкретной версии. Если комбинировать этот атрибут с полем статуса, можено предлагать, записывать и обсуждать для версии различные функции, не приступая к их разработке. Будут реализовываться только функции, имеющие статус “Включенная”, для которых определена целевая версия.

1. База данных пользователей

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Создание индивидуальных профилей(регистрация пользователя) | Включённая | Критическая | Высокая | Низкий | Высокая | 1 |
| Удаление профиля | Включённая | Критическая | Средняя | Низкий | Высокая | 1 |
| Вход пользователя | Включённая | Критическая | Средняя | Низкий | Высокая | 1 |
| Возможность добваления собственного мема | Включённая | Критическая | Средняя | Низкий | Высокая | 1 |
| Возможность удаления собственного мема | Включённая | Критическая | Низкая | Низкий | Высокая | 1 |
| Поиск пользователя | Включённая | Важная | Высокая | Низкий | Высокая | 2 |
| Взаимодействие пользователей(как отправлять/получать сообщения, так и делать свои публикации публичными) | Включённая | Критическая | Высокая | Низкий | Высокая | 1 |
| Оценка пользователем поста(лайк/дизлайк) | Включённая | Критическая | Средняя | Низкий | Высокая | 1 |
| Возможность комментировать посты | Включённая | Важная | Средняя | Низкий | Высокая | 1 |
| Система рангов/рейтинг | Утверждённая | Важная | Средняя | Низкий | Высокая | 1 |
| Коллаборации постов | Вклёченная | Важная | Высокая | Низкий | Высокая | 1 |

1. Консалтинговый центр

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мультиязычность | Утверждённая | Полезная | Средняя | Средний | Высокая | 2 |
| Уведомление работника call-центра о вопросе от клиента | Включенная | Важная | Средняя | Низкий | Высокая | 1 |
| Добавление отзывов пользователей | Включенная | Полезная | Средняя | Средний | Высокая | 2 |
| Верификация данных пользователя | Включенная | Важная | Высокая | Средний | Средняя | 1 |
| Блокировка пользователя | Включённая | Критическая | Низкая | Средний | Средняя | 1 |
| Защита от внесения данных, которые противоречат друг другу | Включённая | Критическая | Высокая | Низкий | Высокая | 1 |

1. База данных мемов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поиск мемов по тематике | Включённая | Критическая | Средняя | Низкий | Высокая | 1 |
| Поиск мемов по хештегу | Включённая | Критическая | Средняя | Низкий | Высокая | 1 |

1. Система оповещений клиентов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рассылка оповещений на почту | Предлагаемая | Полезная | Низкая | Средний | Средняя | 2 |

1. Система отображения информации

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возможность читать историю происхождения или значение популярных мемов | Утверждённая | Полезная | Низкая | Низкий | Высокая | 2 |
| Просмотр новостей | Предлагаемая | Важная | Средняя | Низкий | Низкая | 2 |

1. Система отдела маркетинга

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Реклама\  объявления | Включенная | Важная | Средняя | Средний | Высокая | 2 |
| Платные подписки на пользователей,  подписчики получают возможность видеть контент, который доступен исключительно подписчикам | Утверждённая | Полезная | Средняя | Средний | Высокая | 2 |
| Монетизация на основе просмотров, лайков, дизлайков | Утверждённая | Важная | Высокая | Низкий | Средняя | 2 |
| Реферальная система(за нее пользователи получают виртуальную валюту) | Утверждённая | Полезная | Высокая | Средний | Средняя | 2 |