**Управление программными проектами**

**Роли:**

**Заказчик – Асыл Каратаевна**

* **Инициирует разработку**
* **Участвует в сборе требований**
* **Участвует в разработке спецификации требований**
* **Принимает результаты разработки**

**Менеджер проекта, разработчик – Алке А.**

* **Взаимодействие с, инициаторам проекта**
* **Распределяет задачи среди членов команды**
* **Организует выполнение проекта**
* **моделирование компонент программного обеспечения**
* **кодирование**

**Тестер - Цапков А.**

* **Проверяет качество программного обеспечения (функциональность, надежность, эффективность и т.п.)**
* **Составляет тесты**
* **Исполняет созданные тесты**

**Разработчик документации - Байтук Т.**

* **Разработка требований, документации**

**UI дизайнер - Турсунов Н.**

* **Дизайн графического пользовательского интерфейса**

**Пользователь**

* **Не является заказчиком проекта**
* **Является главным потребителем проекта**

**Совмещение ролей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Заказчик** | **Менеджер** | **Тестер** | **Разработ.** | **Тех.писат** | **Дизайнер** | **Польз.** |
| **Заказчик** |  | Н | В | Н | Ч | Ч | В |
| **Менеджер** | Н |  | Н | Н | Н | + | Н |
| **Тестер** | В | Н |  | Х | Ч | Н | + |
| **Разработ.** | Н | Н | Х |  | Ч | В | Н |
| **Тех.писат** | Ч | Н | Ч | Ч |  | Ч | Ч |
| **Дизайнер** | Ч | + | Н | В | Ч |  | Ч |
| **Польз.** | В | Н | + | Н | Ч | Ч |  |

Ч – часто совмещаются

Н – не может совмещаться

В – возможно

+ – может совмещаться

Х – совмещение возможно, но вредно