**Составляющие масштаба проекта**

**Ресурсы**

Масштаб проекта задается следующими факторами:

* Набор функций, необходимых для удовлетворения потребностей пользователей
* Ресурсы, которыми располагает проект
* Время, выделенное на реализацию

Рассмотрим каждый из этих факторов:

1. Ресурсы состоят, в основном, из труда разработчиков, тестеров, руководства. Перечислим:
   * Мозговой Максим – руководитель команды проекта, разработчик:

* доставлять информацию из внешнего круга во внутренний,
* определять роли, необходимые внутри этого круга,
* при необходимости объединять роли в подкруги,
* назначать (и снимать) на роли определённых сотрудников, кроме тех случаев, когда назначение на роль определяется выборами.
* Если не все роли в круге укомплектованы правильными людьми, функции этой роли берёт на себя лид-линк.
  + Гладкий Иван – full stack разработчик, бизнес-аналитик.
* Представляет интересы внутреннего круга во внешнем; аккумулирует вопросы, проблемы и предложения круга и выносит их на обсуждение во внешний круг, на специальные управленческие встречи;
* непосредственно кодирует логику работы программы;
* выявляет проблемы бизнеса заказчика и ищет максимально эффективное решение;
* работает с требованиями на всех этапах жизненного цикла разработки ПО и постоянно выступает посредником между заказчиком и командой программистов;
* рассматривает заявки от пользователей продукта или других инженеров техподдержки. В зависимости от типа заявки решает возникшую проблему самостоятельно или передает на рассмотрение коллегам.
  + Храпак Богдан – Data Science специалист, DB разработчик.
* непосредственно кодирует логику работы программы;
* грамотно создает, иллюстрирует и адаптирует документацию на понятном для конечного пользователя языке. Материал предназначается для потребностей команды/проекта (внутренняя) и для клиента продукта (внешняя).
* создает и поддерживает надежные базы данных для работы с данными проекта;
* отслеживает логические связи в системе собранной информации, и на основе количественного анализа разрабатывает эффективные бизнес-решения.
  + Такташев Никита – front end разработчик, QA специалист, технический писатель.
* непосредственно кодирует логику работы программы;
* Обеспечивает высокое качество продукта; тестирует его, определяет баги и ошибки с последующим предоставлением отчета команде разработки, которая проводит их исправление. Другие обязанности QA-специалиста включают общее тестирование продукта и его соответствие заявленным требованиям;
* Разрабатывает дизайн и логику web-стороны проекта.
  + Ефимов Виктор Николаевич – Заказчик, лишён власти напрямую влиять на действия команды. Однако, может корректировать работу, озвучивая требования и изменения лидерам команды.