

РАЗРАБОТКА ИТ-ПРОДУКТА ПРИ AGILE ПОДХОДЕ

В современном мире информационных технологий и развития инноваций, разработка ИТ-продуктов является одним из ключевых факторов успеха для компаний.

Одним из самых эффективных подходов к разработке и развитию ИТ-продукта является Agile-методология. В данной статье мы рассмотрим основные принципы и подходы Agile. Agile представляет собой набор принципов и практик, которые позволяют команде разработчиков быстро и гибко реагировать на изменения в требованиях и потребностях заказчика. Этот подход предполагает короткие циклы разработки и постоянное взаимодействие с клиентом для уточнения требований и получения обратной связи [1].

При Agile-подходе команды работают короткими итерациями (спринтами), что позволяет им быстрее получать результаты и вносить изменения в случае необходимости. Каждый спринт заканчивается демонстрацией результатов и получением обратной связи от заказчика или стейкхолдеров проекта.

Еще одним преимуществом Agile является то, что он позволяет командам работать более эффективно и продуктивно. Короткие итерации позволяют команде сосредоточиться на одной задаче и достичь более высокого уровня производительности.

В подходе существует 4 ценности, которые необходимо соблюдать:

- Взаимодействие с людьми важнее всех процессов и инструментов.
- Работающий продукт важнее полной документации.
- Сотрудничество с клиентом важнее контракта.
- Готовность к изменениям в ходе работы важнее первоначального плана [2].

ЛИТЕРАТУРА

1. АРСИС [Электронный ресурс]: Главная – блог – Agile-разработка ПО: принципы и особенности – Режим доступа: <https://www.arsis.ru/blog/agile>. – Дата доступа: 15.04.2024.
2. Лайкни [Электронный ресурс]: Журнал – Agile: что это за метод, кому подходит и как его применять – Режим доступа: <https://www.bitrix24.ru/journal/agile-cto-eto-za-metod-komu-podkhodit-i-kak-ego-primenyat/>. – Дата доступа: 16.04.2024.