


XP (Extreme Programming)

Выполнил студент 4 курса “ИСИП”
Тимиров С.А

A dark blue diagonal gradient bar that starts from the bottom left corner and extends towards the top right corner, covering the lower half of the slide.

Что такое Extreme Programming?

Экстремальное программирование (англ. Extreme Programming, XP) — одна из гибких методологий разработки программного обеспечения. Задача снизить уровень неопределенности в проектах и по настоящему гибко реагировать изменения требований к продукту.



Построение методологии

Вся методология Extreme Programming строиться вокруг четырех процессах:

- Кодирование
- Тестирование
- Дизайна
- Слушания

Достоинства и недостатки

Достоинства:

- Позволяет получать клиентам продукт по мере его необходимости
- Заказчик получает продукт который ему необходим
- Команда без труда поддерживает код
- Довольно быстрая скорость разработки
- Снижение на разработку ниже
- Затраты на разработку ниже

Недостатки:

- Успех проекта напрямую зависит от вовлеченности заказчика
- Трудно предугадать затраты времени на разработку продукта
- методология работает только при наличии Senior специалиста
- Не подходит для крупных проектов