

Итерационная инкрементальная модель

Выполнила
Мамонтова Мария

Итерационная инкрементальная модель

- это методология разработки программного обеспечения, основанная на пошаговом улучшении и расширении системы путем последовательного добавления новых функций и итераций.



В этой модели разработка системы происходит поэтапно, на каждой итерации добавляются новые функциональные возможности, улучшаются существующие, а также устраняются ошибки и недочеты.

Особенностью итерационно-инкрементальной модели является

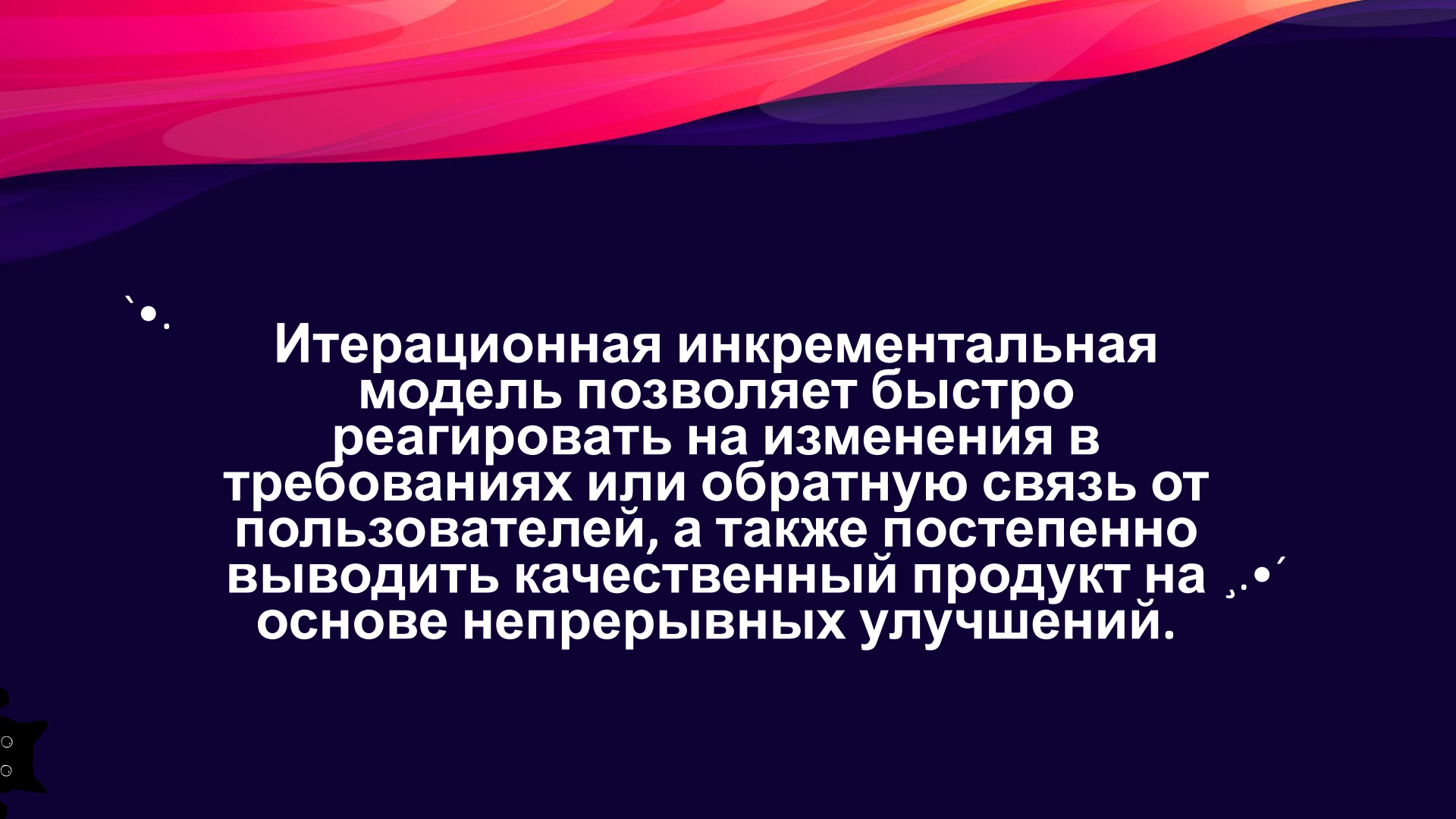
- То, что разработка происходит в циклическом порядке, при этом каждая новая итерация представляет собой уточнение и дополнение предыдущей версии системы. Это позволяет заказчику получать рабочие продукты на ранних стадиях разработки, что обеспечивает более быструю обратную связь и возможность корректировки требований.

Примеры итерационно-инкрементной модели:

Разработка программного обеспечения для управления проектами, где функциональность может быть постепенно дополняться и улучшаться в каждой итерации.

Создание веб-приложения, где функциональность добавляется по мере того, как поступают обратные связи от пользователей.

Разработка игрового приложения, в котором в каждой итерации добавляются новые уровни или элементы геймплея.



Итерационная инкрементальная модель позволяет быстро реагировать на изменения в требованиях или обратную связь от пользователей, а также постепенно выводить качественный продукт на основе непрерывных улучшений.

Благодарю за внимание!

“Не волнуйтесь, если что-то не работает. Если бы всё работало, вас бы уволили.”