

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КУБАНСКИЙ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ

Презентация

к выпускной квалификационной работе на тему:

Разработка проектной документации для системы управления процессом создания программного обеспечения (на примере торговой отрасли)

Выпускную квалификационную работу выполнил:

студент уч. группы 14-ИЗ-02 Сычев Р.Е.

Направление *Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (уровень бакалавриата)*

Руководитель:

дэн,кtn, доцент Зайков В.П.

Объект исследования:

Информационная система контроля разработки ПО АО «Тандер».

Исследуемая технологическая проблема:

Высокий уровень материальных и временных затрат на процесс разработки ПО в АО «Тандер».

Цель выпускной квалификационной работы:

Повышение эффективности и снижение стоимости процесса разработки в АО «Тандер».

Задачи

1. Провести анализ используемой системы для контроля разработки ПО и существующего процесса для выявления слабых мест
2. На основании существующих методологий и приемов создания ПО разработать концепт приложения, которое позволит избежать или уменьшить количество существующих проблем
3. Провести разработку требований к архитектуре приложения, взаимосвязи модулей приложения и его макетов его интерфейса



Этапы разработки ПО

Подготовка

Проектирование

Создание

Дизайн

Кодирование

Тестирование

Документирование

Поддержка

Внедрение

Сопровождение

Гибкая
VS
Каскадная

Каскадная

Время



Гибкая

Время



Вероятность
неудачи



Стоимость



Продукт

Связь блоков разрабатываемой ИС



Назначения блока “Хранилище данных”

1. Хранение спецификаций требований и их версий в формате XML
2. Хранение изображений, писем и иных вложений

Экранная форма “Бизнес-требования”

Бизнес-требования

№ Наим. Статус

Ответственный Дата созд. Дата изм.

Требование

Экранная форма “Системное-требование”

Системное-требования

№ Наим. Статус

№ Задачи Аналитик Версия

№ БТ Разработчик Дата изм.

Тестировщик Дата созд.

Описание

Спасибо за внимание!

Выступал: Сычев Родион Евгеньевич

Студент 5 курса Информатика и вычислительная техника 14-ИЗ-02