

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/241805>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Информатика основы

Содержание

1. Задание для рейтинговой работы	3
2. Определение понятия и структуры методологии FDD	3
2.1. Этапы методологии FDD	3
2.2. Преимущества и недостатки методологии FDD	7
3. План управления разработкой приложения для общения пользователей по сети на основе методологии FDD	8
3.1. Описание общей модели	8
3.2. Необходимые функции системы	8
3.3. План работ по определенным в модели функциям и проектирование работы функций	9
4. Список использованной литературы и источников	15

. Задание для рейтинговой работы

Вариант 6:

Разработать план управления разработкой приложения для общения пользователей по сети в соответствии с методологией FDD. Выделить основные вехи проекта, определить разрабатываемые документы и продукты на каждом этапе (спринте).

Тема настоящей рейтинговой работы отражена в ней в оптимальной для обучающегося степени. Это заключается в том, что настоящая рейтинговая работа имеет своей целью показать теоретические и практические части методологии FDD, раскрыть структуру методологии, ее составные части и применить ее на условно-практическом примере разработки приложения для общения пользователей по сети.

2. Определение понятия и структуры методологии FDD

Согласно Википедии: «Feature driven development (FDD, разработка, управляемая функциональностью) — итеративная методология разработки программного обеспечения, одна из гибких методологий разработки (agile). FDD представляет собой попытку объединить наиболее признанные в индустрии разработки программного обеспечения методики, принимающие за основу важную для заказчика функциональность (свойства) разрабатываемого программного обеспечения. Основной целью данной методологии является разработка реального, работающего программного обеспечения систематически, в поставленные сроки. FDD была изначально предложена Джеффом Де Люкой (англ. Jeff De Luca) для проекта (рассчитанного на 15 месяцев и 50 человек) по разработке программного обеспечения для одного крупного сингапурского банка в 1997 году. Де Люка выделил набор из пяти процессов, охватывающий как разработку общей модели, так и ведение списка, планирование, проектирование и реализацию элементов функциональности ...» [2]

2.1. Этапы методологии FDD

FDD состоит из 5 этапов:

- описание общей модели;
- определение необходимых функций системы;
- составление плана работ над каждой из определенных ранее функций;
- проектирование работы функции;
- практическая реализация функции.

Два первых процесса составляют начало проекта. Следующие три осуществляются для каждой из определенных ранее функций.

2.1.1. Описание общей модели

На первом этапе производится сквозной анализ решаемой задачи и формулируются составные части разрабатываемой системы. Далее для каждой части этой системы производится более детальный сквозной анализ и формулируются модель или их объединение для определения необходимых функций этой системы. Формируется состав группы специалистов для реализации общей модели. Модели каждой области задач объединяются в общую итоговую модель, которая изменяется в ходе работы.

Список использованной литературы и источников

1. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология. – М.: СИНТЕГ., 2007 г. – 668 с.
2. Feature driven development (FDD, разработка, управляемая функциональностью) // Википедия [сайт]. – 2022. – URL https://ru.wikipedia.org/wiki/Feature_driven_development (дата обращения - 06.05. 2022).
3. Яковлев В.С. Проектирование мессенджера для рассылки информационных сообщений: Выпускная квалификационная работа: 09.03.03 / Яковлев Владислав Сергеевич ; науч. рук. Дт.н., профессор каф. МИС Завгородний В.Н.; РГГУ, - Санкт-Петербург, 2020. – 56 с.
4. Топ-15 методологий разработки программного обеспечения - преимущества и недостатки // weblinesindia.com [сайт]. – 2022. – URL <https://www.weblinesindia.com/blog/top-15-software-development-methodologies/> (дата обращения 05.05. 2022).
5. Интернет-ресурс studwood.net [сайт]. – 2022. – URL <https://studwood.net> (дата обращения 01-06.05. 2022).
6. Feature-driven_development // wikijaa.ru [сайт]. – 2022. – URL https://wikijaa.ru/wiki/Feature-driven_development (дата обращения 04.05.2022).

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/241805>