Доклад

1. Тема моей курсовой работы разработка приложения по формированию карт контроля в отделе ОТК.
2. Приложение разрабатывалось для специалистов, работающих в отделе ОТК и сотрудников цеха. Основными функциями задачи являются:

* Организация справочников, таких как детали и должности
* Разработка и вывод на печать карт контроля

А также реализованы основные процессы по вводу данных, их корректировке, сортировки и фильтрации по параметрам.

1. На этапе проектирования проанализирована предметная область. Выбрано CASE-средство Visio, использована CASE-технология UML. Спроектирована диаграмма прецедентов где показаны актеры и их взаимодействия между собой.
2. Далее выбран бизнес процесс проверка продукта по госту и проведена детализация с учетом актеров, процессов и документов.
3. Для разработки я использовал MicrosoftVisio для создания диаграмм, VisualStudio 2022 для разработки приложения, SQL server 18 для разработки бд.
4. Для реализации приложения была разработана база данных. База данных содержит таблицы с соответствующими атрибутами и связями между ними.
5. На этапе тестирования было выявлено несколько ошибок при запуске программы. Одна из которых ошибка с подсчетом количества записей в таблице. На данном слайде представлена ошибка и ей исправление.
6. Тестовый сценарий предназначен для проверки целостности программы. В данном тестовом сценарии нужно перейти на страницу карты контроля и нажать кнопку поиск по номеру шаблона. Ожидаемый результат - если будет использоваться поиск, то количество записей должно поменяться. Фактический результат - количество записей карт контроля поменялось.
7. В ходе разработки курсового проекта были реализованы следующие этапы жц: Постановка задачи, проектирование, разработка, тестирование и отладка. Далее может быть квалификация программы или сопровождение программы.