Лабораторные работы по Программной инженерии

Состав: тит лист, цель работы, инструменты и исходные данные.

Теоретически часть, Практическая часть.

1. Освоение работы в Git, GitHab, GitLab.
   1. Назначение, возможности, особенности.
   2. Сравнение (Git, GitHub vs GitLab).
   3. Российская система GitFlick.
   4. Команды системы Git: названия и назначение.
   5. Зарегистрироваться в одном из репозиториев и записать в них отчёты по лабораторным работам.
2. Анализ экономического документа
   1. Выбрать любой документ,
   2. Провести реквизитный анализ.
   3. Выделить финансовые и экономический реквизиты, определить в них основание и признак[[1]](#footnote-1),[[2]](#footnote-2) .
   4. Создать соответствующую базу данных –сначала концептуальную, логическую, физическую, позволяющую работать с этим документом.
   5. Описать процесс работы с этим документом! Описание работы с документом можно найти в интернете. Отобразить схему работы с ним с помощью нотации BPMN (изучить самостоятельно).
3. Исследование общероссийских классификаторов (по книге Грекула).
   1. Типы классификаторов, назначение
   2. О кодировании классификаторов (формула классификатора)
   3. Характеристики классификаторов для двух выбранных классификаторов.
   4. Схема БД для выбранных классификаторов.
4. ~~Освоение средства описания бизнес-процессов Орг-мастер~~

~~Контрольная работа!~~

Отчёты

<https://ppt-online.org/245430>

1. <https://openedo.mrsu.ru/catalog/Gumanitarnie/2011/Teorija%20jekon%20informac%20sistem/disk/resources/resource_0/id_5/1.htm> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://studfile.net/preview/7757725/page:8/> [↑](#footnote-ref-2)