

База данных студентов КМ

Задание #4 по курсу “Прикладной системный анализ III (Введение в бизнес-анализ)”

Преподаватель: Атрохов К. Г.

Весна 2017

О задании

- Дедлайн -- 15 мая, после этого работы не принимаются
- Работа выполняется группой из трех студентов (так как в группе 25 человек, то допускается *одна* команда из четырех студентов)
- Плагиат не принимается
- Выполненное задание должно представлять собой PDF документ, сгенерированный из Google документа
- Название документа -- “BA04-<фамилии латиницей через дефис>”
- Шапку документа скопировать отсюда, вместо “Преподаватель: ...” вывести “Выполнили: <ФИО>, <ФИО>”
- Команда представляет свое решение на занятии 15 мая

Задание

- На [сайт КМ](#) нужно добавить информацию о студентах и выпускниках КМ
- Помимо ФИО, года поступления и выпуска интересует следующая информация: персональная (email, телефон, место работы, ...), учеба (тема и руководитель диплома, учеба в магистратуре и аспирантуре, ...), участие в немецком проекте (экскурсии, практика,)
- Доступ к этой информации должен быть только у преподавателей кафедры
- Базовые сценарии: поиск студента, фильтрация студентов по признакам, просмотр быстрых отчетов (в частности, распределение выпускников по типам должностей)
- Решение должно соответствовать стилю и технологиям сайта ([Bootstrap](#))

Внимание: Перечисленные требования являются ориентировочными и не совсем точными. Ваша задача состоит в выявлении точных требований у заказчика (преподавателя) для написания ТЗ.

Формат работы

- Работа выполняется группой студентов по [методологии компании Notamedia](#)
- Этап 1: Провести интервью с преподавателем для выявления целей и задач заказчика, основных пользовательских сценариев, разрабатываемого функционала

- Этап 2: На основе полученной информации расписать основные пользовательские сценарии (полностью копировать рекомендации Notamedia не нужно, создавать пользовательские профили также не нужно)
- Этап 3: Разработать архитектуру (в методологии она называется “бумажным тигром”). В нашем случае архитектура включает в себя: необходимые страницы и их схематические прототипы, переходы между страницами (навигация), схема данных (какие данные будут включены в базу)
- Этап 4: Разработать более точные прототипы решения, например, в [Balsamiq](#)
- Этап 5: Составить ТЗ, объединив всю полученную информацию в одном документе