**План выполнения командного задания по дисциплине "Основы проектирования и реализации информационных систем" за 2 семестр.**

Состав группы:

Буряк Никита ПМИ 1-2

Ладыжец Анастасия ПМИ 1-2

Бахтин Николай ПМИ 3-4

Для выполнения командного задания было решено реализовать информационную систему, содержащую информацию о существующих сериалах, актерах, датах выхода серий и т.д.

Планируется, что система будет представлять из себя сайт или автономное приложение, поддерживающее функцию обновления данных из вне (загрузка обновлений).

Целью является создание сервиса, предоставляющего наиболее полную информацию о популярных сериалах и актерах, снимающихся в этих сериалах.

План:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Пункт плана | Дата | Участники | | | Статус |
|  | Бахтин | Буряк | Ладыжец |
| 1 | Определение темы группового задания | 25.09.2014 | 1 | 1 | 1 |  |
| 2 | Составление плана | 02.10.2014 |  | 1 | 1 |  |
| 3 | Выбор языка разработки | 07.10.2014 |  | 1 |  |  |
| 4 | Выбор типа информационной системы | 07.10.2014 | 1 |  | 1 |  |
| 5 | Установка среды разработки всеми участниками | 10.10.2014 | 1 | 1 | 1 |  |
| 6 | Изучение основ языка программирования всеми участниками | 30.10.2014 | 1 | 1 | 1 |  |
| 7 | Создание UML диаграмм, описывающих работу системы | 14.10.2014 |  | 1 |  |  |
| 8 | Нормализация БД | 17.10.2014 |  |  | 1 |  |
| 9 | Создание БД | 21.10.2014 | 1 |  |  |  |
| 10 | Разработка дизайна приложения | 27.10.2014 |  |  | 1 |  |
| 11 | Подбор стартового контента | 01.11.2014 | 1 |  |  |  |
| 12 | Разработка администраторской версии | 08.11.2014 | 1 | 1 | 1 |  |
| 13 | Заполнение приложения изночальным контентом | 15.11.2014 |  | 1 |  |  |
| 14 | Разработка тестовой пользовательской версии | 17.11.2014 | 1 | 1 |  |  |
| 15 | Отладка тестовой пользовательской версии (тестирование) | 25.11.2014 |  |  | 1 |  |
| 16 | Финальный релиз | 30.11.2014 | 1 | 1 | 1 |  |

Выбранный язык реализации: PHP. Формат - сайт.

Необходимые диаграммы на UML: диаграмма прецедентов, диаграмма понятий.

Основные элементы базы данных: сериалы, актеры, режиссеры, сценаристы; + вся информация, касательно вышеупомянутых.

Дизайн страниц: позже.

Планируемые страницы: главная (новости + последние добавления, регистрация/авторизация), страница авторизации/регистрации, страница-макет для просмотра информации, администраторские страницы для добавления, просмотра (без оформления, просто для проверки).