**Курсов проект**

**Дисциплина: Проектиране и интегриране на софтуерни системи**

**Фаза 1: Формиране на екипи и дефиниране на тема**

**Октомври, 2017**

# Резюме на проекта

*Дефинирайте конкретна тема, по която ще работите.* *Опишете целите и задачите на разпределената софтуерна система, която ще разработите като курсов проект*.

Основната цел на проекта е да се разработи REST API за достъп до новини, което да се консумира от различни клиенти независимо от технологията, с която са реализирани. Поставените цели и задачите за този проект са следните:

* да се изготви архитектура за базата данни
* да се изготви архитектура на REST сървърът
* да се реализира REST сървър, който предоставя достъп до новини
* да се реализира клиентско приложение, което консумира вече съществуващото REST API

# Разпределение на ролите в екипа

*Опишете разпределението на задачите между студентите във връзка с разработването на курсовия проект по дисциплината „Проектиране и интегриране на софтуерни системи”.*

***Максималният брой на участниците*** *в екипа е 4*.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Роля[[1]](#footnote-0) | Фак. №. | Име | Описание на задачите |
| архитект, програмист | 61685 | Красимир Николов | Изготвяне на архитектурата на базата данни  Изготвяне на архитектурата на сървъра  Реализация на сървърната логика |
| архитект, програмист | 61701 | Валентин Кирилов | Изготвяне на архитектурата на базата данни  Изработване на архитектурата на клиента  Реализация на клиентското приложение |
|  |  |  |  |

1. Студент от екипа може да изпълнява няколко роли: програмист, архитект на базата от данни, архитект на софтуерната архитектура, тестер и т.н. [↑](#footnote-ref-0)