**Имена:**Цветелин Костадинов, **Предмет: Java MVC**

Калоян Кръстев,

Ивайло Иванов,

Емил Сергиев

**Дата: 05.11.2017**

**Имейли:**tsvetelinkostadinovts@gmail.com

kaloyanmk@gmail.com

ivayloivanov0926@gmail.coм

emilveniev@gmail.com

Система за отпуски

**1. Условие**

Целта на на приложението е да се пресъздаде съществуваща система за отпуски.

**2. Въведение**

Приложението е реализирано на платформата Java и Angular 4. Използва Spring Boot, за да се свързва с база данни.

**3. Теория**

В база данни се съхраняват данните на всички потребители. Потребителя има име, парола, ЕГН, и идентификационен номер в базата данни. Има и админи, които могат да приемат или отхвърлят заявките на потрбителите

**4. Използвани технологии**

Използвана е среда за разработка STS и Sublime Text 3, Angular 4 и Spring Boot.

**5. Инсталация и настройки**

Трябва да имате инсталирана Java на компютъра си, която може да изтеглите от тук: <https://java.com/en/download/>, след което стартирайте двата проекта съответно за frontend и backend. Тогава той ще е достъпен на [http://localhost:3306](http://localhost:3306/)

**6. Кратко ръководство на потребителя**

// TODO

**7. Описание на програмния код**

В backend-а има съответни пакети за работа с базата данни- контролери, обекти и repository-та. Във fronted-а различните компоненти са разделени по папки за лесна навигация

**8. Приноси на курсиста, ограничения и възможности за бъдещо разширение**

Координацията м/у членовете на отбора беше доста добра. Приложението може да се подобри като.... //ПОМОЩ

**9. Използзвани източници**

[www.stackoverflow.com](http://www.stackoverflow.com/)