**КУРСОВ ПРОЕКТ**

**по Управление на софтуерни проекти**

**Изготвили:**

**Тодор Пенчев**, №20621541

**Момчил Милков**, №20621535

Специалност СИТ, III курс, 2a група

Съдържание

[Техническо задание на проекта 3](#_Toc133386348)

[Обосновка на избор за система на консрол на версиите 3](#_Toc133386349)

[Причини за избор 3](#_Toc133386350)

[Трудности при използването 3](#_Toc133386351)

[Настройки, нужни за работа с него 3](#_Toc133386352)

[Съпоставка на избрания софтуер с други 3](#_Toc133386353)

[Обосновка на избора за система за управление на проекти 4](#_Toc133386354)

[причина за избора 4](#_Toc133386355)

[трудности при използването 4](#_Toc133386356)

[настройки, нужни за работата с него 4](#_Toc133386357)

[мобилна/desktop/web верси 4](#_Toc133386358)

[използвани функционалности 4](#_Toc133386359)

[Обосновка и разяснения към избраната методология за разработка на софтуера 4](#_Toc133386360)

[причина за избора 4](#_Toc133386361)

[предимства на подхода 4](#_Toc133386362)

[недостатъци на подхода, открити при изпълнението на задачат 4](#_Toc133386363)

[съпоставка на подхода с други 4](#_Toc133386364)

[Описание на стъпките по реализацията 4](#_Toc133386365)

[определяне на роли 4](#_Toc133386366)

[разделяне на задачи 4](#_Toc133386367)

[определяне на срокове за: проектиране, кодиране, документиране, интегриране, тестване 4](#_Toc133386368)

[избор на програмни средства за реализацията – програмен език, IDE 4](#_Toc133386369)

[Timeline 4](#_Toc133386370)

[Изводи 4](#_Toc133386371)

[Отчети, генерирани от софтуера за управление на проекти, и анализ на отчетите 4](#_Toc133386372)

[Слаби моменти/трудности в изпълнението на задачата 4](#_Toc133386373)

# Техническо задание на проекта

# Обосновка на избор за система на консрол на версиите

## Причини за избор

Използваме Git, като най-популярна система от този вид. Повечето хора в тази сфера на работа са добре запознати с нея и принципите й на работа.

## Трудности при използването

Тя предоставя всички необходими възможности за работа в екип по едно и също време, като всеки има собстено хранилище, върху което работи. При получаване на конфликти за някой файл трябва да се отдели време и ръчно да се разрешат.

## Настройки, нужни за работа с него

Използвайки Github Desktop приложение и нашите акаунти в Github, качването на промени по проектът беше лесно и приятно, а настойките почти никакви.

## Съпоставка на избрания софтуер с други

Използването на Git система за контрол на версиите направи следнето на промени в ретроспекция сравнително лесно, както и кой от разработчиците е направил съответната промяна. Към всеки commit има заглавие и описание, което помага при търсене на промяна. За разлика от други системи, тук хранилището е централизирано, а всеки от разработчиците работи с локално копие на проекта. Това дава възможност няколко човека да работят по един и същ файл в даден момент от времето без да си пречат.

# Обосновка на избора за система за управление на проекти

## причина за избора

## трудности при използването

## настройки, нужни за работата с него

## мобилна/desktop/web верси

## използвани функционалности

# Обосновка и разяснения към избраната методология за разработка на софтуера

## причина за избора

## предимства на подхода

## недостатъци на подхода, открити при изпълнението на задачат

## съпоставка на подхода с други

# Описание на стъпките по реализацията

## определяне на роли

## разделяне на задачи

## определяне на срокове за: проектиране, кодиране, документиране, интегриране, тестване

## избор на програмни средства за реализацията – програмен език, IDE

## Timeline

# Изводи

## Отчети, генерирани от софтуера за управление на проекти, и анализ на отчетите

## Слаби моменти/трудности в изпълнението на задачата