**Имена:**  Никола Вакарелски **фн:**  *81866*

**Имена:**  Огнян Стоименов **фн:**  *81908***Начална година:** *2022* **Програма:** бакалавър, (КН) **Курс: 4**   
**Тема: Система за записване и управление на присъствие по време на презентации, упражнения или лекции - НОВА за w15.  
Дата: 2022-02-15 Предмет: w17prj\_KN \_final имейл:<ostoimenov@uni-sofia.bg>**

**преподавател:** доц. д-р Милен Петров

**Предаване:** Задачата се предава в архив с попълнен настоящия документ, проекта/проектите с кодовете, README.txt файл, който описва съдържанието на архива; папка с допълнителни компоненти и използваниресурси**, архива да се казва 9999\_project\_final.zip. (Успех!). (Редактирайте маркираните зони в жълто с коректната информация)**

**ТЕМА: Система за записване и управление на присъствие по време на презентации, упражнения или лекции - НОВА за w15**

**1. Условие**

Системата за импортва списък със студенти ( с формат csv - от puffin, fn/email, от суси, фн, име,курс, група, специалност?), от БББ - текстов файл - на един ред , в името на файла е указан ден/час на направа на списъка, а във файла има по 1 присъстващ на ред); - Да се генерира по зададено събитие (да речем презентация) - с начало/край - колко пъти е проверявам някой и колко от проверките е присъствал; Да може да се прави статистика; през системата да се записва като присъствал (да речем през зададен ключ за занятие); да може да се 'обхождат' като в календар присъствията; За всеки присъствал занятие - да може да добавя коментар и да му се споделят ресурси от занятието; (например линкове, коментари, забележки, оценки); Ресурсите може да са линк на пдф на лекцията, инк за логване във видеото; линк със записа на лекцията (може всеки да ги добавя) - а инструктора одобрява кои да се виждат и кои не;.

**2. Въведение**

Целта на проекта е да създаде малка и лесна система за следене на присъствията на студенти по време на лекциите. Лекциите са разделени на подлекции с цел следене на присъствие по време на различни дейности с различни интервали - пример представяне на реферати. Първата финална версия цели да позволи ползване на системата от преподаватели, но не и студенти към момента.

**3. Теория**

...

**4. Използвани технологии**

...

**5. Инсталация и настройки   
## Requirements:**

**\* Php**

**\* mysql**

Предварително инсталирани изисквания:  
Php  
mysql

**## Installation:**

\* Start a php server in project root: `php -S localhost:9000 -t public`

\* Install mysql and don't set root password

\* `mysql -u root < webproject.mysql`

Инсталацията се извършва чрез стартиране на php сървър в директорията на проекта  
Следва инсталация на mysql и не се задава парола за root

**6. Кратко ръководство на потребителя**

...

**7. Примерни данни**

Примерни данни качвани от потребителя от тип текстов файл.  
List of users in meeting Лекция 27.10.2021г./всички лекции 9:15 (поток 1) и /11:15 (пото... at 12/15/2021:9:32:30 AM

Sorted by first name:

Габриела Бранкова

Георги Шавов

Георги Попов

Денислав Иванов

Димитър Ганев

Димитър Георгиев

Елмаз Атипов

Емануил Господинов

Ива Караджова

Ива Караджова

Ирина Куртева

Калоян Тодорков

Кристина Попова

Любка Врачева

Маргарита Змийчарова

Мария Станчева

Мартин Великов

Мартин Стоенчев

Мелда Ибиш

Милен Петров

Милена Христова

Никола Вакарелски

Николай Кормушев

Николета Младенова

Петър Ангелов

Стоян Николов

Цветина Спасова

Цветослав Кирилов

Явор Тодоров

Sorted by last name:

Петър Ангелов

Елмаз Атипов

Габриела Бранкова

Никола Вакарелски

Мартин Великов

Любка Врачева

Димитър Ганев

Димитър Георгиев

Емануил Господинов

Маргарита Змийчарова

Мелда Ибиш

Денислав Иванов

Ива Караджова

Ива Караджова

Цветослав Кирилов

Николай Кормушев

Ирина Куртева

Николета Младенова

Стоян Николов

Милен Петров

Георги Попов

Кристина Попова

Цветина Спасова

Мария Станчева

Мартин Стоенчев

Калоян Тодорков

Явор Тодоров

Милена Христова

Георги Шавов

**8. Описание на програмния код**

...

**9. Приноси на студента, ограничения и възможности за бъдещо разширение**

Приноси:

Никола Вакарелски - създаване на четец на файлове,модели за работа с данни и скрипт за качване на файл   
Огнян Стоименов - създаване на база данни,създаване на класове за работа с базата, създаване на user interface - front end и визуализация на timeline.  
  
Ограничения:  
Липса на възможност студент да провери присъствията с.  
Липса на възможност за качване на множество файлове на един път.  
  
Възможности за бъдещо разширение:  
Възможност студент да проверява присъствията си.  
Опция преподавател да качва повече от един файл на един път.

**10. Какво научих**

Никола Вакарелски - научих да пиша php скриптове, да програмирам с ООП принципи използвани в php и да обработвам входни данни от текстови файлове използвайки PHP основни функции.  
Огнян Стоименов - научих как да боравя с бази данни използвайки PHP технологията,как да представя данни използвайки време като качество за сравнение с допълнителна библиотека.

**11. Използвани източници**

<https://www.w3schools.com/php/default.asp>  
<https://www.phptutorial.net/php-tutorial>  
<https://www.w3schools.com/php/php_mysql_intro.asp>  
<https://www.php.net/manual/en/book.mysql.php>

Предал (подпис): ………………………….

/*фн, имена, спец., група*/

Приел (подпис): ………………………….

/доц. *Милен Петров*/