**ДРЖАВНИ УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ ПАЗАРУ**

**Департман за техничке науке Софтверско инжењерство**



**Предмет: Софтверско инжењерство 1**

**Идеја: Онлине изложба фотографија**

**Студент: Ментори:**

**Предраг Лончаревић Проф. Др. Един Долићанин Др. Алдина Авдић**

**Предлог пројекта који ће бити развијан током курса:**

Инспирисан протеклим временски периодом, где су нам многе свакодневне активности биле ускраћене због мера предострожности, за идеју приликом израде пројекта из наведеног предмета узео сам „Онлине изложба фотографија“.

**Oпис пројектног задатка:**

Онјалн изложба фотографија је идеја која има за задатак уштеду времена и као и доступност са свог паметног уређаја или компјутера. На сајту ће бити доступне информације о актуелним изложбама. Услов за пријаву ће бити регистација. По истеку рока актуелне изложбе, корисник чија фотографија има највише свиђања ће бити награђена.

**Предлог техника:**

Технологије које ћу користити при изради пројекта су React и NodeJS.

**Досег пројектног задатка који ће бити решаван:**

Идеја је да када корисник уђе на почетну страницу, добије потребен информације о активној пријави за изложбу.

Да би корисник учествовао у изложби и поделио своју фотографију, потребно је да предходно буде регистован, а затим пријављен.

Након пријаве корисник може поделити своју фотографију. На страници где ће бити подељене фотографије, пост ће имати аутора, датум постављања, број „лајкова“, као и саму фотографију.

На крају изложбе, фотографија са највише „лајкова“ ће бити награђена.

**Корисници система:**

* Посетилац апликације (нерегистровани корисник)
* Пријављени корисник
* Администратор

**Објашњење корисника система**

**Посетилац апликације (нерегистровани корисник) -** Има увид у актуелне изложбе и има могућност регистрације на платформу. Нема могућност учествовања у изложби јер није регистрован.

**Пријављени корисник –** Има могућност да учествује у жељеној изложби коју бира из списка доступних, које су разврстане по категоријама. Поред тога, може и да „лајкује“ постављене објаве.

**Администратор**  - Има увид у информације о регистрованим корисницима, као и уклањања истих. Такође, има могућност и уклањања објава и окончања излозбе. Након окончања изложбе Администратор је дужан да на основу броја „лајкова“ прогласи победника и контактира га на маил који је доступан у оквиру информација о кориснику.

**Чланови тима:**

Назив тима: „ФДТеам“

Чланови тима су:

* Предраг Лончаревић – програмер, власник идеје и вођа пројекта;
* Алдина Авдић – стручни консултант и ментор.

**Образложење избора вође тима:**

Избор вође тима је итекако јасан. Он тежи ка олакшању и праћењу актуелних трендова. Идеја пружа могућност да кандидати који желе да учествују могу бити из осталих градова, држава итд...

**Рад тима:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДАНИ** | **ВРЕМЕ(ПРОСЕК)** |
| Понедељак | 7h |
| Уторак | 4h |
| Среда | 3h |
| Четвртак | 4h |
| Петак | 2h |
| Просек сати за недељу дана | 20h |

**Начин комуникације тима:**

Начин на који ће тим комуницирати је искључиво преко актуелне whatsapp групе, за мање битније ствари које је могуће решити на наведени начин.

Након сваке недеље ће се одржавати састанци у просторијама које су предвиђене за састанке приликом реализације пројекта.

Такође, биће доступан контакт телефон и мејл вође тима.

**Начин комуникације коришћени за доношење одлука у току развоја и решавање конкретних проблема:**

* Емаил
* Консултације

**Изглед апликације:**

