|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание 1** | | Описание на проекта | | | |
| **Дисциплина** | | Проектиране на човеко-машинен интерфейс 2017-2018 | | | |
|  | | | | | |
| **Участници в проекта** | | | | | |
| **№** | **Име и фамилия** | | **Факултетен №** | **Специалност** | **Курс** |
| 1 | Мерлин Мехмед | | 61890 | СИ\* | III |
| 2 | Полина Тодорова | | 61931 | СИ\* | III |
| 3 | Елена Заркова | | 61957 | СИ\* | III |

\* СИ = Софтуерноинженерство

|  |  |
| --- | --- |
| **Име на група** | HCI\_2018\_Z1\_61890\_61931\_61957 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Име на проекта** | Система за цитати |

|  |
| --- |
| 1. **Бизнес нужди и свойства на системата(Business Needs and System Features)** |
| Литературата заема огромна част от живота ни. Тя помага да развиваме себе си като личности, да научаваме нови неща и чрез цитатите да споделяме наученото с другите.Също ни кара да изпитваме удовлетворение и любопитство, да се учим от чуждите преживявания, за да може да живеем по-добре.  Днес много хора са впили поглед в своята работа, в запазването на своите социални позиции и статус, в правенето в професионална кариера и др. Забързани в своето ежедневие и вглъбени в своите проблеми и в преследване на поставените цели, тези хора не искат или не могат да отделят време за четене. Няколко прочетени цитати обаче са едно решение на този проблем.  Системата за цитати събира любимите цитати на използващите я потребители и дава възможност лесно да се откриват нови, които вече другите са споделили. По този начин потребителят може да научи за автори, книги и списания, за които не е чувал до сега. Цитатите в системата са организирани по автор, произведение и категория, което я прави много лесна и удобна за използване. Възможността да се споделят цитати директно в социалните мрежи също предизвиква голям интерес у тези, които я използват.  Роли на потребителите:   * Нерегистриран потребител – лице, което не е вписано в системата и има възможност да се впише, да преглежда цитати, да споделя в социалните мрежи, да търси по ключова дума, да преглежда списъците с автори, книги, списания и категории, да прегледа цитата на деня и да разглежда секцията с лично творчество; * Регистриран потребител – освен функционалностите на нерегистриран потребител, може да добавя, редактира и изтрива цитат, да добавя, преглежда и премахва любими цитати и да добавя цитати в секцията лично творчество; * Модератор – добавя цитат на деня, одобрява, редактира и изтрива добавените цитати и личното творчество.   Предимства:   * Лесно откриване на нови цитати за любителите на такива; * Популяризирането на творчеството на различните автори; * Поле за изява на талантливи хора; * Лесно споделяне на цитат в социалните мрежи; * Реклама за книги и списания; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Кратко описание на потребителските случаи (Use cases)** | | |
| **Име на потребителския случай** | **Кратко описание (Brief Descriptions)** | **Кратко описание на актьорите (Actor Brief Descriptions)** |
| * 1. **Регистрация** | Нерегистрираният потребител се регистрира чрез въвеждане на потребителско име, e-mail, парола и лични данни – име, рождена дата, любим автор, любим цитат , които са незадължителни. | Нерегистриран потребител – лицето, което се регистрира, за да получи достъп до пълната функционалност на сайта. |
| * 1. **Вписване** | Регистрираният потребител се вписва в системата с потребителско име или e-mail и парола. | Регистриран потребител – лицето, което се вписва в системата. |
| * 1. **Споделяне в социална мрежа** | Потребителят избира социална мрежа, в която да сподели преглеждания цитат. Възможните социални мрежи са Facebook и Twitter | Потребител – лицето, което споделя цитата, без значение дали е регистриран или нерегистриран потребител. |
| * 1. **Добавяне на цитат** | Вписаният потребител добавя цитат като посочва неговият автор, източник, от който е взет, категория с възможност за добавяне на изображение. | Вписан потребител – лицето, което добавя цитат. |
| * 1. **Редактиране на цитат** | Вписаният потребител редактира добавените от него цитати.  Модераторът избира цитат, който да редактира, независимо от потребителя, който го е добавил.  Редактирането е състои в промяна на самия цитат, автора, източника и категорията. | Вписан потребител – лицето, което редактира собствен цитат.  Модератор – лицето, което редактира цитат. |
| * 1. **Изтриване на цитат** | Вписаният потребител изтрива добавен от него цитат.  Модераторът избира цитат, който да изтрие, независимо от потребителя, който го е добавил | Вписан потребител – лицето, което изтрива собствен цитат.  Модератор – лицето, което изтрива цитат. |
| * 1. **Търсене на цитат по ключова дума** | Потребителят търси цитат по ключова дума, която може да бъде част от цитата, име на автор или произведение. | Потребител – лицето, което търси цитат. |
| * 1. **Цитат на деня** | Модераторът всеки ден добавя различен цитат на деня, който се намира в отделна секция, достъпна за всички потребители. | Модератор – лицето, което избира цитат на деня. |
| * 1. **Преглед на автори** | Потребителят преглежда списък с всички автори, чиито цитати са добавени и избира един, който да прегледа. | Потребител – лицето, което преглежда списъка от автори. |
| * 1. **Преглед на книги и списания** | Потребителят преглежда списък с всички книги и списания, от които са добавени цитати избира един източник, който да прегледа. | Потребител – лицето, което преглежда списъка от книги и списания. |
| * 1. **Преглед на категории** | Потребителят преглежда списък с всички категории, към които са добавени цитати и избира една, която да прегледа. | Потребител – лицето, което преглежда списъка от категории. |
| * 1. **Преглед на лично творчество** | Потребителят преглежда лично творчество, добавено от други потребители. | Потребител – лицето, което преглежда добавеното лично творчество. |
| * 1. **Добавяне на лично творчество** | Вписаният потребител има възможност да добави свой цитат. | Вписан потребител – лицето, което добавя лично творчество. |
| * 1. **Отбелязване на любими цитати** | Вписаният потребител отбелязва цитат като любим. | Вписан потребител – лицето, което добавя любим цитат. |
| * 1. **Преглед на любими цитати** | Вписаният потребител преглежда собствените си любими цитати. | Вписан потребител – лицето, което преглежда любими цитати. |
| * 1. **Премахване от любими цитати** | Вписаният потребител премахва цитат от любими. | Вписан потребител – лицето, което премахва цитат от любими. |
| * 1. **Рейтинг на цитат** | Регистрираният потребител оценява определен цитат по скала от 1 до 5. Чрез рейтинга се определя популярността на цитатите. | Регистриран потребител – лицето, което оценява цитат. |
| * 1. **Сортиране на цитати** | Потребителят сортира преглежданите цитати, като избира критерий дата на добавяне или популярност. | Потребител – лицето, което сортира цитатите по даден критерий. |