|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Задание 1 | | Предложение за проект | | | |
| Дисциплина | | Увод в програмирането, 2018 | | | |
|  | | | | | |
| Участници в проекта | | | | | |
| № | Име и фамилия | | Факултетен № | Специалност | Курс |
| 1 | Васил Гимишев | | 13764 | МИ | 1 |
| 2 | Стилиян Илиев | | 13778 | МИ | 1 |
| 3 |  | |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Име на проекта | Сайт за предлагане на СПА процедури |

|  |
| --- |
| 1. Бизнес нужди и свойства на системата (Business Needs and System Features) |
| Проектът дава възможност за регистрация на потребителите и за записване на теми за курсови проекти.  Основните цели на проекта са:  1) Да позволи регистрация на нови потребители;  2) Да позволи на всеки регистриран потребител да създаде нов курсов проект или да са включи към вече съществуващ такъв.  Проектът е с цел да помогне на собствениците на СПА бизнес да предоставят възможност да се запознаете с услугите на техния бизнес онлайн.  Той ще бъде реализиран като динамично сървърно уеб приложение с използване на следните уеб технологии: Flask Python Microframework, HTML 5, CSS 3.  От гледна точка на проекта съществуват три потребителски роли:  - Нерегистриран потребител (Unregistered User) – ще вижда началния екран с информация за системата и ще има достъп до екрана за регистрация и вход (login) в системата;  - Регистриран потребител (Registered User) – ще има възможност да си избере услуга предоставена от даден СПА собственик и да си запази час за нея.  - СПА собственик (SPA Owner) – ще има възможност да качва информация за СПА бизнеса си и да получава информация, когато някой регистриран потребител си е избрал една от тях и си е запазил час.  Проектът ще позволи по-голямо разпространение на даден СПА бизнес. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 на нов потребител** | Потребителят се регистрира в системата с въвеждане на email, две имена и парола. | Нерегистриран потребител |
| **2. Вход в системата** | Потребителят се идентифицира пред системата с email и парола. | Нерегистриран потребител |
| **3. Преглед на налични услуги на даден СПА собственик** | Потребителят преглежда кратка информация за наличните услуги на даден СПА собственик. | Регистриран потребител |
| **4. Създаване/ редактиране на СПА услуга** | Потребителят създава и/или редактира данните за СПА услуга, на който се явява автор. Създателите могат да редактират всичките услуги, които са създали. | СПА собственик |

|  |
| --- |
| 1. Структура на проекта – основни уеб страници и съдържанието им |
| **1. Заглавна страница (Home)** – запознава с предназначението на системата и подканва потребителите да се регистрират.  **2. Маникюр меню (Manicure)** – запознава потребителя с възможните маникюр услуги на даден СПА собственик  **3. Контакти** – съдържа информация за контактите на даден собственик.  **4. Меню за информация на масажи** – меню съдържащо картинки, описващо процедурите на даден СПА собственик.  **5. Меню за регистрация** – меню позволявощо на нерегистриран потребител да се регистрира. |
| 1. Интернет ресурси |
| 1. Официален уеб сайт на Flask Python Web Microframework – <http://flask.pocoo.org/>  2. Официален уеб сайт на jQuery – <https://jquery.com/>  3. Официален уеб сайт на Bootstrap – <http://getbootstrap.com/> |