

Задание 1	Описание на проекта
Дисциплина	Проектиране на човеко-машинен интерфейс 2018

Участници в проекта				
№	Име и фамилия	Факултетен №	Специалност	Курс
1	Йоана Цветанова Георгиева	61920	СИ*	III
2	Симона Теодосиева Ценова	61946	СИ*	III

\* СИ = Софтуерно инженерство

Име на група	HCI_2018_404CodeNotFound_61920_61946
--------------	--------------------------------------

Име на проекта	BooksHub
----------------	----------

### 1. Бизнес нужди и свойства на системата (Business Needs and System Features)

С напредъка на технологиите хората все по-лесно могат да комуникират, обменят опит и мнение, използвайки интернет. Вече не е необходимо да стоят с часове в книжарницата или библиотеката, докато изберат следващата книга, която да прочетат. Тя е само на един клик разстояние от тях.

Нашата система предоставя място, където всеки може да сподели мнението си за вече прочетена от него книга, както и да прочете ревютата на други хора относно книги, които все още не е прочел. Също така дава възможност на регистрираните потребители да се сприятеляват, като ползата от това е, че могат да си препоръчват едни на други различни книги.

Всички книги се добавят, редактират и изтриват от администратора на системата.

BooksHub предлага и възможност за популяризиране на различни събития, свързани с представяне на различни книги, литературни клубове, дискусии и т.н. Всеки регистриран потребител може да заяви мястото си на подобно събитие, както и да пише коментари,

относно него. Нашата система е идеалното място за хората, които се грижат за връзките с обществеността, и искат да намерят повече посетители на събитията. Те могат да създадат събитие, да го редактират и да отговарят на въпросите, които имат заинтересованите лица, под формата на коментари.

Както вече стана ясно, системата поддържа влизане като нерегистриран потребител, регистриран потребител и администратор. Всеки от тях има различно ниво на достъп до функционалностите на системата.

- Нерегистриран потребител
  - Разглежда списъците от книги
  - Разглежда детайлите на книга
  - Търси книги по различни критерии
  - Регистрира се
- Регистриран потребител
  - Вписва се в системата
  - Редактира информацията в профила си
  - Добавя приятели
  - Препоръчва книги на приятели
  - Оценява книги
  - Пише ревьюта за книги
  - Създава събития
  - Редактира събития, които е създал
  - Пише коментари на събития
  - Заявява участие в събитие
- Администратор
  - Добавя книги
  - Редактира книги
  - Изтрива книги
  - Дава администраторски права на други потребители
  - Изтрива потребители.
  - Разглежда всички потребители на системата.

Основните цели на системата BooksHub са:

- Да улесни хората, които обичат да четат книги, като им предостави структурирана информация за голям брой книги.
- Да свърже любителите на различни жанрове на едно място, за да бъдат полезни едни на други.
- Да даде възможност за бързо и лесно популяризиране на културни събития.
- Да предостави възможност за задълбочени размисли и оценки на книги и събития.

2. Кратко описание на потребителските случаи (Use cases)		
Име на потребителския случай	Кратко описание (Brief Descriptions)	Кратко описание на актьорите (Actor Brief Descriptions)
<b>2.1. Преглед на детайлите за книгите и събитията</b>	Всеки потребител на системата може да разглежда всички книги и събития, които са публикувани в системата. Има възможност да види детайлите за всяка книга, оценката за нея, както и реютата, които други потребители са написали.	Нерегистриран и регистриран потребител
<b>2.2. Създаване на акаунт</b>	Всеки анонимен потребител може да създаде свой акаунт, за да получи достъп до повече функционалности на системата.	Нерегистриран потребител
<b>2.3. Търсене на книга или събитие по дадени критерии</b>	Всеки потребител на системата може да търси книги и събития по дадени критерии. Не е нужно да знае точното заглавие на книгата, нито пък името на събитието.	Нерегистриран и регистриран потребител
<b>2.4. Оценяване на книга</b>	Всеки регистриран потребител може да даде оценка от 1 до 5 на дадена книга. Той може да гласува само по веднъж за всяка книга в системата.	Регистриран потребител

<b>2.5. Писане на ревю за книга</b>	Всеки регистриран потребител може напише ревю за дадена книга. То трябва да е с дължина до 300 символа. Той може да публикува само по едно ревю за всяка книга в системата.	Регистриран потребител
<b>2.6. Създаване на събитие</b>	Регистрираният потребител може да създаде ново събитие. Информацията, която задължително трябва да се добави е: име на събитието, място, час и дата, максимален брой посетители.	Регистриран потребител
<b>2.7. Заявка за участие в събитие</b>	Регистрираният потребител има възможност да заяви участието си в дадено събитие.	Регистриран потребител
<b>2.8. Писане на коментар относно събитие</b>	Всеки регистриран потребител може да задава въпроси, да дава предложения или да изкаже мнение под формата на коментар към всяко едно събитие. Коментарът е с максимална дължина 200 символа.	Регистриран потребител
<b>2.9. Добавяне на приятели</b>	Всеки регистриран потребител може да изпрати покана за приятелство на друг регистриран потребител. Получателят има право да приеме или откаже поканата за приятелство.	Регистриран потребител
<b>2.10. Препоръчване на книга</b>	Всеки регистриран потребител може да препоръчва книги само на хората, които са в списъка му с приятели.	Регистриран потребител
<b>2.11. Управление на книгите</b>	Добавяне, редактиране и изтриване на книги.	Администратор

<b>2.12. Управление на потребителите</b>	Разглеждане и изтриване на потребители. Промяна на вида акаунт на всеки потребител (user или admin).	Администратор
--	---	---------------