Университет информационных технологий, механики и оптики Факультет компьютерных технологий и управления Кафедра информатики и прикладной математики

### ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1 «ОСНОВЫ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

Выполнили: студенты гр. P3217, вар. 508 Плюхин Д. А. Чыналиев А. Т.

#### Задание

Битторрент-трекер rutracker.org. Крупный русскоязычный битторрент-трекер: фильмы, видео, музыка, литература, аудиокниги, программы, игры, общение - http://rutracker.org/forum/index.php

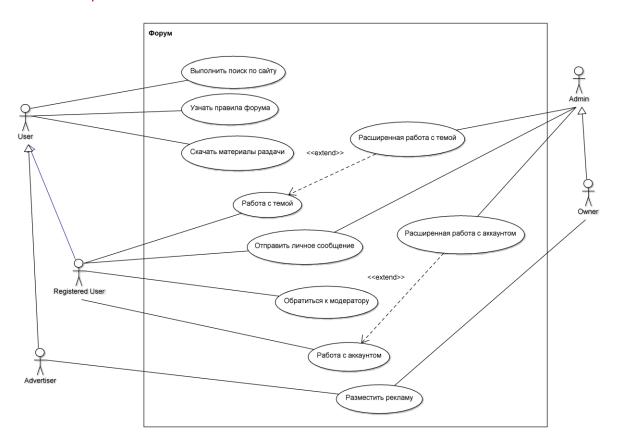
# Список требований к сайту

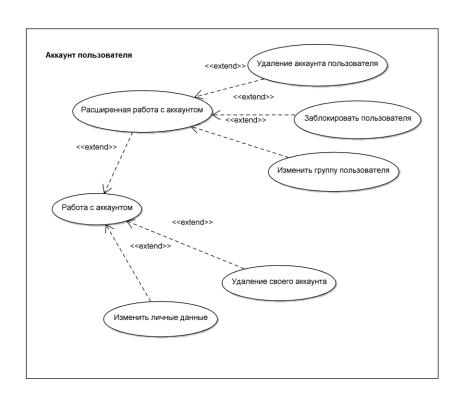
ID	Описание	Статус	Важность	Часы	Риск
1. Фун	кциональные требования	0 -			
1.1	Требования пользователей сайта				
1.1.1	Общие требования к организации форума				
FR-1	Система должна предоставлять	Approved	Critical	100	М
	возможность создания новых тем на				
	форуме				
FR-2	Система должна предоставлять	Approved	Critical	80	Н
	возможности при создании новой темы:				
	1. Загружать и прикреплять материалы				
	к теме				
	2. Управлять возможностью				
	комментирования темы, а именно -				
	предоставлять возможность запрещения добавления сообщений в				
	тему другими пользователями,				
	закрытия темы и раздачи				
	3. Использовать ВВ-код и Wiki -				
	разметки				
	4. Редактировать описание тем				
FR-3	Система должна предоставлять	Approved	Useful	20	L
	возможность выбора категории для новой				
	темы				
FR-4	Система должна предоставлять	Approved	Important	48	М
	возможность добавления сообщений к				
	темам и чтение сообщений других				
_	пользователей, добавленных к темам	_			
FR-5	Система должна предоставлять средства	Approved	Important	18	L
TID C	обращения пользователя к модератору	7	T	2.4	
FR-6	Система должна предоставлять	Approved	Important	34	L
	возможность создания тем на форуме, доступных только определенным группам				
	пользователей				
FR-7	Система должна на главной странице	Approved	Important	12	L
	показывать вложенный список разделов и				
	категорий форума и предоставлять				
	возможность перехода к разделу или				
	категории по нажатию на название в				
	списке				
FR-8	Система должна иметь страницу,	Approved	Useful	14	L
	содержащую наиболее часто задаваемые				
	вопросы и ответы на них	_			
FR-9	Система должна предоставлять	Approved	Useful	28	M
	пользователю возможности поиска по				
	сайту, справку о возможностях поиска и				
FR-10	способах поиска по сайту  Система должна предоставлять	Approved	Useful	12	L
F1/-10	возможность узнать правила форума	Throved	OSCIUI	1	1 "
1.1.2	Требования, связанные с раздачами	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
FR-11	Система должна предоставлять	Approved	Important	28	L
	возможность группировки раздач по	- <u></u>			
	различным категориям и по различным				
	разделам				
FR-12	Система должна предоставлять	Approved	Critical	10	М
	возможность использования для загрузки				
	содержимого раздачи магнет-ссылки и				
	торрент-файла				
1.1.3	Требования зарегистрированных пользовате	лей			

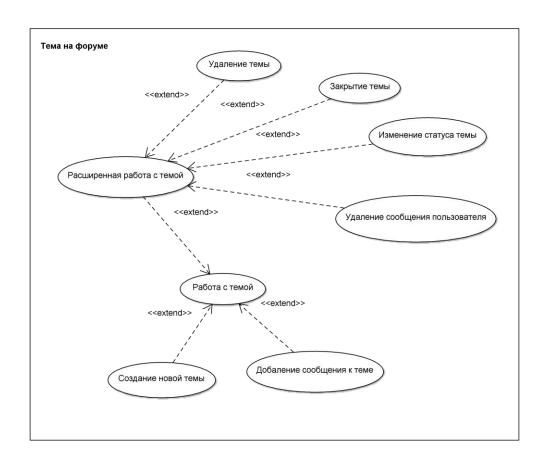
PR-13   Система должна предоставлять резоложность обмена динивые сообщениям между пользователями пользователями между пользователями пользовател						
Mexty пользователями   Approved   Seful   26   L	FR-13	Система должна предоставлять	Approved	Important	34	М
FR-16   Система должна предоставлять возможность указания и изменения контактной информации и димими дамных должна предоставлять возможность изменения предоставлять возможность изменения предоставлять возможность изменения предоставлять возможность предоставлять возможность должна предоставлять возможность удаления дероставлять возможность удаления аккаумта владельные втого аккаумта владельные дероставлять возможность удаления аккаумта пользователя поль		возможность обмена личными сообщениями				
ВОЗМОЖНОСТЕ УКЕЗВАНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ   NOTICE		между пользователями				
Тет.   Система должна предоставлять дозможность изменения регистрационных дентов должна предоставлять дозможность изменения регистрационных дентов должна предоставлять дозможность изменения регистрационных дентов должна предоставлять дозможность изменения сообщений в темах на форуме   Дергочей   Паротавт   14 м дентов дозможность управления дентов	FR-14	Система должна предоставлять	Approved	Useful	26	L
RR-16   Система должна предоставлять возможность изменения регистрационных даннях   RR-16   Система должна предоставлять нозможность управления, редактирования   Approved   Important   38   M   M   M   M   M   M   M   M   M		возможность указания и изменения				
ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗМЕНЯЕМИЯ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ДАРГОРОВ ИВРОТИЕМ В СИСТЕМЯ ДОЖИМ ПРЕДОСТВЕНЯТЬ В ОЗМОЖНОСТЬ ИЗОВЛИВНЫЯ В РЕДОСТВЕНЯТЬ В ОЗМОЖНОСТЬ УДЛЯЕНИЯ ЯКАУИТА ВЛЯВЕНЬИЯ ОТОГО АККАУИТА ВЛЯВЕНЬИЯ ОТОГО АККАУИТА ВЛЯВЕНЬИЯ ОТОГО АККАУИТА ВЛЯВЕНЬИЯМ ОТОГО АККАУИТА ВЛЯВЕНЬИЯ ОТОГО АККАУИТА ВЛЯВЕНЬИЯМ ОТОГО АККАУИТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ОТ ОТОГО АККАУИТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ОТ ОТОГО АККАУИТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В В В ВЕТЕМВЕННОМ ОТОГО АККАУИТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		контактной информации и личных данных				
ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ РЕПИСТРАЦИОННЫХ ДАРГОРОВ   IMPORTANT 38 M   M	FR-15	Система должна предоставлять	Approved	Useful	14	L
FR-16 Система должна предоставлять воможность побавления, редактирования и удаления сообщений в темах на форуме  FR-17 Система должна предоставлять воможность удаления аккаунта влагельнем этого аккаунта влагельнем этого аккаунта влагельнем этого аккаунта влагельнем этого аккаунта возможность удаления сайта 1.2 Ш востановления регистрационных данных пользователей восстановления регистрационных данных пользователей восстановления сайта 1.2.1 Требования, влаганныем иметь средство восстановления вижеть средство восстановления вижеть средство в даргочей Стitical 26 М ручных привеления аккаунтами пользователей в группы группы предоставлять средство именения перечия функционала и приженений доступных группе перемещения аккаунта пользователя и приженений доступных группе перемещения аккаунта пользователя и приженений доступных пруппе перемещения аккаунта пользователя и приженений доступных приженений доступных приженений доступных приженений приженений доступных приженений в другую в система должна предоставлять возможность поощения пользователей влагельными сайта в система должна предоставлять владельцам возможность поощения пользователей влагельными сайта возможность получения информации от пользователей об докуровы аккаунтов пользователей влагельцам возможность получения информации от пользователей об действиях на форуме, противоречащих правилам форума возможность можна предоставлять владельцам возможность пользователять возможность пользователей возможность установки и изменения стасуса раздаци, а также получение разлачей сперасу врагистрированным пользователь возможность установки и изменения стасуса раздаци, а также получение разлачей сперасу врагистрированным пользователь возможность установки и изменения стасуса раздаци, а также получение возможность установки и изменения стасуса раздаци, а также получение возможность остановки и изменения стасуса раздаци, а также получение возможность пользователья возможность посавления возможность восаможность посавления возможность восаможность посавления возможность восам		<del>-</del>				
возможность побевления, редактирования и удаления совсшений в гемах на форуме  FR-17 Система должна препоставлять возможность удаления эккаунта подалением этого аккаунта подалением запастьшев сайта 1.2. Требования, саязанные с управлением аккаунтами подьзователей группы		данных				
возможность побевления, редактирования и удаления совсшений в гемах на форуме  FR-17 Система должна препоставлять возможность удаления эккаунта подалением этого аккаунта подалением запастьшев сайта 1.2. Требования, саязанные с управлением аккаунтами подьзователей группы	FR-16	Система должна предоставлять	Approved	Important	38	М
RR-17   Система должна дине должна				<u> </u>		
FR-12   Система должна предоставлять возможность установния видельными данных данны						
возможность удаления аккаунта владельцем этого аккаунта владельцем этого аккаунта восстановления регистрационных данных пользователя.  1.2. Требования, связанные сийта 1.2. Требования, связанные суправлением аккаунтами пользователей  FR-19 Система должна иметь средство разделения аккаунтов пользователей на группы FR-20 Система должна предоставлять средство изменения перечня функционала и привелегий, доступных группе пользователей FR-21 Система должна иметь средство одной труппы в другур  FR-22 Система должна иметь средство одной труппы в другур  FR-23 Система должна предоставлять размения в другом одной труппы в другур  FR-24 Система должна предоставлять в долностороннем порядке  FR-25 Система должна предоставлять в долностороннем порядке  FR-26 Система должна предоставлять в долностороннами пользователей  FR-27 Система должна предоставлять в драдельцам возможность постравления пользователей  FR-28 Система должна предоставлять владельцам возможность получения информации от пользователей одностем должна предоставлять в доможность получения информации от пользователей одностивлять возможность получения информации от пользователей одноствиля на форме, противоречации правилам форуме, противоречации правилам предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолнам предоставлять возможность должна предоставлять возможность скачивамия торем статуса по умолнами предоставлять возможность скачивамия торем статуса раздения возможность должна предостав	FR-17		Approved	Useful	14	М
Владельнем этого аккаунта		<del>-</del>				
RR-16   Система должна иметь средство восстановления регистрационных данных пользователя		-				
ВООСТАНОВЛЕНИЯ РЕРИСТРАЦИОННЫХ ДАННЫХ   ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	FR-18		Annrowed	Critical	12	н
1.2 Требования владельцев сайта   1.2.1 Требования, связанные с управлением аккаунтами пользователей   26	IN IO	_	Approved	CIICICAI	12	11
1.2 Требования владельцев сайта         1.2.1 Требования, связанияе с управлением аккаунтами пользователей           FR-19 Система должна иметь средство разделения аккаунтов пользователей на группы         Арргоved Critical 26 M           FR-20 Система должна предоставлять средство изменения перечия функционала и прижелегий, доступных труппе пользователей         Арргоved Critical 38 M           FR-21 Система должна иметь средство перемещения аккаунта пользователя из одной группы в другую         Арргоved Critical 14 L           FR-22 Система должна иметь средство удаления аккаунта пользователя измень с редство удаления аккаунта пользователя владельцем сайта в одностороннем порядке         Арргоved Important 14 M           FR-22 Система должна пользователь дажная пользователей пользователей измень пользователей пользователей пользователей измень пользователей пользователей пользователей пользователей измень пользователей пользова						
1.2.1 Требования, связанные с управлением аккаунтами пользователей   PR-19   Система должна иметь средство разделения аккаунтов пользователей на группы   PR-20   Система должна предоставлять средство изменения перечня функционала и привелегий, доступных труппе пользователей   Approved   Critical   38   M   M   M   M   M   M   M   M   M	1 O m.s					
FR-19   Система должна иметь средство разделения аккаунтов пользователей на группы   FR-20   Система должна предоставлять средство и должна предоставлять средство и должна предоставлять раздельния должна иметь средство перемещения аккаунта пользователя из одной группы в другую   Approved   Important   14   Machine   Important   Machine   Important						
разделения аккаунтов пользователей на группы  FR-20 Система должна предоставлять средство изменения перечня функционала и привелегий, доступных группе пользователей  FR-21 Система должна иметь средство должна приремещения аккаунта пользователя из одной группы в другую  FR-22 Система должна иметь средство должна иметь средство должна должна иметь средство должна должна предоставлять должно должна предоставлять должна предоста						1
FR-20   Система должна предоставлять средство изменения перечия функционала и привелегий, доступных труппе пользователей   Противней перемещения аккаунта пользователя из олной группы в другую   Противней перемещения аккаунта пользователя из олной группы в другую   Противней перемещения аккаунта пользователя из олностороннем порядке   Противней пользователя владельцем сайта в олностороннем порядке   Противней пользователей на форуме   Противней пользователей пользователей пользователей   Противней пользователей   Противней пользователей   Противней пользователей   Противней пользователей   Противней пользователей   Противней пользователей пользователей пользователей   Противней пользователей пользователей пользователей пользователей пользователей пользователей пользователей пользователей пользователей пользователя   Противней пользователя   Противней пользователей пользователя   Противней пользователя   Противней пол	FR-19	<del>-</del>	Approved	Critical	26	M
FR-20   Система должна предоставлять средство изменения перечня функционала и привелегий, доссупных группе пользователей   FR-21   Система должна иметь средство перемещения аккаунта пользователя из одной группы в другую   Approved   Critical   14   L   L   L   L   L   L   L   L   L		1 <del>-</del>				
изменения перечия функционала и привелегий, доступных группе пользователей  FR-21 Система должна иметь средство перемещения аккаунта пользователя из одной группы в другую  FR-22 Система должна иметь средство удаления аккаунта пользователя из одной группы в другую  FR-23 Система должна иметь средство удаления аккаунта пользователя владельцем сайта в одностороннем порядке  FR-23 Система должна предоставлять возможность поспрения пользователей на форуме  FR-24 Система должна предоставлять владельцам возможность поспрения пользователей возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей возможность получения информации от пользователей о действиях на форуме, противоречащих правилам форума  FR-26 Система должна предоставлять владельцам возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привиметия  FR-27 Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям и имеющим соответствующие привиметии  FR-27 Система должна предоставлять возможность установки и именения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-29 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент – файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент – файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент – файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент – файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент – файлов только зарегистрированным пользователям		± ·				
Привелегий, доступных группе   Пользователей   Пользователя   Пользов	FR-20		Approved	Critical	38	M
FR-21 Система должна иметь средство пользователей   Approved   Critical   14   L						
FR-21 Система должна иметь средство перемещения аккаунта пользователя из одной группы в другув		привелегий, доступных группе				
перемещения аккаунта пользователя из одной группы в другую  FR-22 Система должна иметь средство удаления аккаунта пользователя владельцем сайта в одностороннем порядке  1.2.2 Требования, связанные с контролем действий пользователей на форуме  FR-23 Система должна предоставлять возможность поощрения пользователей владельцами сайта владельцами сайта владельцами сайта владельцами сайта возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей  FR-24 Система должна предоставлять владельцам возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей  FR-25 Система должна предоставлять владельцам возможность получения информации от пользователей о действиях на форуме, противоречаших правилам форума, противоречаших правилам форума, противоречаших правилам форума, противоречаших правилам форума, потиворечащих правилам форума, противоречащих правилам форума, проти		пользователей				
перемещения аккаунта пользователя из одной группы в другую  FR-22 Система должна иметь средство удаления аккаунта пользователя владельцем сайта в одностороннем порядке  1.2.2 Требования, связанные с контролем действий пользователей на форуме  FR-23 Система должна предоставлять возможность поощрения пользователей владельцами сайта владельцами сайта владельцами сайта владельцами сайта возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей  FR-24 Система должна предоставлять владельцам возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей  FR-25 Система должна предоставлять владельцам возможность получения информации от пользователей о действиях на форуме, противоречаших правилам форума, противоречаших правилам форума, противоречаших правилам форума, противоречаших правилам форума, потиворечащих правилам форума, противоречащих правилам форума, проти	FR-21	Система должна иметь средство	Approved	Critical	14	L
FR-22 Система должна иметь средство удаления в одностороннем порядке   1.2.2 Требования, связанные с контролем действий пользователей на форуме   FR-23 Система должна предоставлять возможность поощрения пользователей возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей возможность получения информации от пользователей о действиях на форуме, противоречащих правилам форума   Approved Useful 16		<del>-</del>				
FR-22         Система должна иметь средство удаления аккаунта пользователя владельцем сайта в одностороннем порядке         Approved         Important         14         M           1.2.2         Требования, связанные с контролем действий пользователей на форуме         Approved         Useful         28         L           FR-23         Система должна предоставлять владельцам владельцами сайта         Approved         Useful         28         L           FR-24         Система должна предоставлять владельцам возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей         Approved         Important         24         M           FR-25         Система должна предоставлять владельцам возможность получения информации от пользователей о действиях на форуме, противоречащих правилам форума         Approved         Important         28         M           FR-26         Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим сответствующие привилении         Approved         Important         28         M           FR-27         Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи         Approved         Important         24         L           FR-28         Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте возможность регистрации на сайте возможность зарегистранать возможность обавлять ма сайте возможность обавлять возможн						
аккаунта пользователя владельцем сайта в одностороннем порядке  1.2.2 Требования, связанные с контролем действий пользователей на форуме  FR-23 Система должна предоставлять возможность поощрения пользователей владельцами сайта  FR-24 Система должна предоставлять владельцам возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей  Бозможность вотолучения информации от пользователей одействиях на форуме, противоречащих правилам форума  FR-26 Система должна предоставлять владельцам возможность одействиях на форуме, противоречащих правилам форума  FR-26 Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии  FR-27 Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям только зарегистрированным пользователям только зарегистрированным пользователям возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям пользователям только зарегистрированным пользователям возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям возможность добавления сообщений в тему Арргоче  Тмротчапt 14 м возможность добавления сообщений в тему	FR-22		Approved	Important	14	М
В ОДНОСТОРОННЕМ ПОРЯДКЕ   1.2.2 Требования, связанные с контролем действий пользователей на форуме   1.2.2 Требования, связанные с контролем действий пользователей на форуме   1.2.2 Требования, связанные с контролем действий пользователей возможность пострения пользователей владельцами сайта   1.2.3 Требования, связанные с регистрации в сайте   1.2.3 Требования, связанные с регистрации в сайте   1.2.3 Требования, связанные с регистрации в сайте   1.2.3 Требования, связанные с регистрации на сайте   1.2.3 Требования, связанные с регистрации на сайте   1.2.4 М возможность редиставлять возможность редиставлять возможность редиставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующе привилегии   1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте   1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте   1.2.4 М возможность регистрации на сайте   1.2.5 М возможность регистрации на сайте   1.2.6 М возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт   1.2.5 М регочей   1.2.6 М возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям входа на сайт   1.2.5 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям входа на сайт   1.2.5 М регочей   1.2.5 М регочей   1.2.7 М регочей	111 22	=	ripproved	Important		11
1.2.2 Требования, связанные с контролем действий пользователей на форуме         FR-23 Система должна предоставлять возможность поощрения пользователей владельцами сайта       Approved Useful 28 L       L         FR-24 Система должна предоставлять владельцам возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей       Approved Umportant 24 M         FR-25 Система должна предоставлять владельцам возможность получения информации от пользователей о лействиях на форуме, противоречащих правилам форума       Approved Useful 16 L         FR-26 Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии       Approved Important 28 M         FR-27 Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи       Approved Critical 36 H         FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте       Approved Critical 24 M         FR-29 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте       Approved Critical 24 M         FR-30 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт       Approved Useful 12 L         FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям       Approved Important 14 M         FR-31 Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему       Approved Important 14 M						
FR-23         Система должна предоставлять возможность поощрения пользователей владельцами сайта         Approved         Useful         28         L           FR-24         Система должна предоставлять владельцам возможность временной или постоянной бложировки аккаунтов пользователей о должна предоставлять владельцам возможность получения информации от пользователей о действиях на форуме, противоречащих правилам форума         Approved Useful         16         L           FR-26         Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии         Approved Important         28         M           FR-27         Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи         Approved Important         24         L           FR-28         Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте         Approved Critical         36         H           FR-29         Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт         Approved Useful         12         L           FR-30         Система должна предоставлять возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям возможность добавления сообщений в тему         Approved Important         14         M           FR-31         Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему         Approved Important         14	1 2 2		<u>I</u> й попьзова	гепей на фо	DVME	
Возможность поощрения пользователей владельцами сайта   RF-24   Система должна предоставлять владельцам возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей   Approved   Important   24   M возможность получения информации от пользователей   Approved   Useful   16   L возможность получения информации от пользователей   Approved   Important   28   M возможность должна предоставлять   Approved   Important   28   M возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии   Approved   Important   24   L возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи   Approved   Critical   36   H возможность регистрации на сайте   FR-28   Система должна предоставлять   Approved   Critical   24   M возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт   FR-30   Система должна предоставлять   Boзможность зарегистрированным пользователям входа на сайт   FR-30   Система должна предоставлять   Boзможность скачивания торрент   файлов только зарегистрированным пользователям входа на сайт   FR-31   Система должна предоставлять   Boзможность скачивания торрент   файлов только зарегистрированным пользователям   Approved   Important   14   M возможность добавления сообщений в тему   Approved   Important   14   M возможность добавления сообщений в тему   Approved   Important   14   M возможность добавления сообщений в тему   Approved   Important   14   M возможность добавления сообщений в тему   Approved   Important   14   M возможность добавления сообщений в тему   Approved   Important   14   M возможность добавления сообщений в тему   Approved   Important   14   M возможность добавления сообщений в тему   Approved   Important   14   M возможность добавления сообщений в тему   Approved   Important   14   M выстранний пользователя   Approved   Important   14   M выстранный пользователя   Approved   Important   14   M выстранний пользователя   Approved   Important   14   M выстранний пользователя						Т
Владельцами сайта	FK-23		Approved	OSELUI	20	П
FR-24         Система должна предоставлять владельцам возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей         Approved         Important         24         M возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей           FR-25         Система должна предоставлять владельцам возможность получения информации от пользователей о действиях на форуме, противоречащих правилам форума         Approved         Useful         16         L           FR-26         Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии         Approved         Important         28         M           FR-27         Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи         Approved         Important         24         L           FR-28         Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте         Approved         Critical         36         H           FR-29         Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт         Approved         Useful         12         L           FR-30         Система должна предоставлять возможность скачивания торрент – файлов только зарегистрированным пользователям возможность добавления сообщений в тему         Approved         Important         14         M						
возможность временной или постоянной блокировки аккаунтов пользователей  FR-25 Система должна предоставлять владельцам возможность получения информации от пользователей о действиях на форуме, противоречащих правилам форума  FR-26 Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии  FR-27 Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность скачивания пользователям  БОЗМОЖНОСТЬ добавления сообщений в тему  Возможность добавления сообщений в тему  Арргоved Important 14 М			701	T	0.4	2.4
Блокировки аккаунтов пользователей         Approved         Useful         16         L           FR-25         Система должна предоставлять владельцам возможность получения информации от пользователей о действиях на форуме, противоречащих правилам форума         Approved         Useful         16         L           FR-26         Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии         Approved         Important         28         M           FR-27         Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи         Approved         Important         24         L           1.2.3         Требования, связанные с регистрацией на сайте         Approved         Critical         36         H           FR-28         Система должна предоставлять возможность регистрированным пользователям входа на сайт         Approved         Critical         24         M           FR-30         Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям         Approved         Important         14         M           FR-31         Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему         Approved         Important         14         M	FR-24		Approved	Important	24	M
FR-25       Система должна предоставлять владельцам возможность получения информации от пользователей о действиях на форуме, противоречащих правилам форума       Approved       Useful       16       L         FR-26       Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии       Approved       Important       28       M         FR-27       Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи       Approved       Important       24       L         FR-28       Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте       Approved       Critical       36       H         FR-29       Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт       Approved       Critical       24       M         FR-30       Система должна предоставлять возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям       Approved       Important       12       L         FR-31       Система должна предоставлять возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям       Approved       Important       14       M         FR-31       Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему       Approved       Important       14       M						
возможность получения информации от пользователей о действиях на форуме, противоречащих правилам форума  FR-26 Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии  FR-27 Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям аррепоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему  Возможность добавления сообщений в тему						
пользователей о действиях на форуме, противоречащих правилам форума  FR-26 Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии  FR-27 Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-31 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям входа на сайт возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям входа на сайт возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям входа на сайт возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям входа на сайт возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям входа на сайт возможность добавления сообщений в тему вроточей Ітфортавля 14 м	FR-25	<del>-</del>	Approved	Useful	16	L
Противоречащих правилам форума  FR-26 Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии  FR-27 Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент - файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему  Approved Important 14 M  M возможность добавления сообщений в тему						
FR-26         Система должна предоставлять возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии         Approved         Important         28         M           FR-27         Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи         Approved         Important         24         L           FR-28         Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте         Approved         Critical         36         H           FR-29         Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт         Approved         Critical         24         M           FR-30         Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям         Approved         Useful         12         L           FR-31         Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему         Approved         Important         14         M		пользователей о действиях на форуме,				
возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии  FR-27 Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент – файлов только зарегистрированным пользователям голько зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-31 Система должна предоставлять возможность скачивания пользователям Арргоved Important 14 М возможность добавления сообщений в тему		противоречащих правилам форума	1			1
раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии  FR-27 Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему  Approved Important 14 М возможность добавления сообщений в тему	FR-26					
раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии  FR-27 Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему  Approved Important 14 М возможность добавления сообщений в тему		Система должна предоставлять	Approved	Important	28	М
FR-27       Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи       Арргоved Гитрацией на сайте         1.2.3       Требования, связанные с регистрацией на сайте         FR-28       Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте       Арргоved Сritical 36 Н         FR-29       Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт       Арргоved Useful 12 L         FR-30       Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям       Арргоved Important 14 М         FR-31       Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему       Арргоved Important 14 М		<del>-</del>	Approved	Important	28	M
FR-27       Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи       Арргоved Гитрацией на сайте         1.2.3       Требования, связанные с регистрацией на сайте         FR-28       Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте       Арргоved Сritical 36 Н         FR-29       Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт       Арргоved Useful 12 L         FR-30       Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям       Арргоved Important 14 М         FR-31       Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему       Арргоved Important 14 М		возможность удаления, закрытия тем и	Approved	Important	28	M
возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять Арргоved Critical 24 М возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять Арргоved Useful 12 L возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять Арргоved Important 14 М возможность добавления сообщений в тему		возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим	Approved	Important	28	M
Статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность скачивания пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему  Возможность добавления сообщений в тему  Возможность добавления сообщений в тему	FR-27	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии		-		
раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность скачивания пользователям  FR-31 Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему  Возможность добавления сообщений в тему	FR-27	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять		-		
умолчанию при создании раздачи  1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте  FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  FR-29 Система должна предоставлять Арргоved Critical 24 М возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять Арргоved Useful 12 L возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять Арргоved Important 14 М возможность добавления сообщений в тему	FR-27	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения		-		
1.2.3 Требования, связанные с регистрацией на сайте         FR-28 Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте       Approved Critical 36 H         FR-29 Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт       Approved Critical 24 M         FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям       Approved Useful 12 L         FR-31 Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему       Approved Important 14 M	FR-27	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение		-		
FR-28         Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте         Approved         Critical         36         H           FR-29         Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт         Approved         Critical         24         M           FR-30         Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям         Approved         Useful         12         L           FR-31         Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему         Approved         Important         14         M	FR-27	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по		-		
ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ  FR-29 СИСТЕМА ДОЛЖНА ПРЕДОСТАВЛЯТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ВХОДА НА САЙТ  FR-30 СИСТЕМА ДОЛЖНА ПРЕДОСТАВЛЯТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ СКАЧИВАНИЯ ТОРРЕНТ — ФАЙЛОВ ТОЛЬКО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ  FR-31 СИСТЕМА ДОЛЖНА ПРЕДОСТАВЛЯТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ДОБАВЛЕНИЯ СООБЩЕНИЙ В ТЕМУ  Approved Important 14 M ВОЗМОЖНОСТЬ ДОБАВЛЕНИЯ СООБЩЕНИЙ В ТЕМУ		возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи	Approved	-		
FR-29       Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт       Approved Critical 24       M         FR-30       Система должна предоставлять возможность скачивания торрент – файлов только зарегистрированным пользователям       Approved Useful 12       L         FR-31       Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему       Approved Important 14       M	1.2.3	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи Требования, связанные с регистрацией на с	Approved	Important	24	L
возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять Арргоved Important 14 М возможность добавления сообщений в тему	1.2.3	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи Требования, связанные с регистрацией на с	Approved	Important	24	L
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ВХОДА НА САЙТ       Другочей       Useful       12 <td< td=""><td>1.2.3 FR-28</td><td>возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи Требования, связанные с регистрацией на с Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте</td><td>Approved  айте  Аpproved</td><td>Important</td><td>24</td><td>L</td></td<>	1.2.3 FR-28	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи Требования, связанные с регистрацией на с Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте	Approved  айте  Аpproved	Important	24	L
FR-30 Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям FR-31 Система должна предоставлять возможность добавления сообщений в тему	1.2.3 FR-28	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи Требования, связанные с регистрацией на с Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте Система должна предоставлять	Approved  айте  Аpproved	Important	24	L
возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям  FR-31 Система должна предоставлять Арproved Important 14 М возможность добавления сообщений в тему	1.2.3 FR-28	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи Требования, связанные с регистрацией на с Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте Система должна предоставлять возможность зарегистрированным	Approved  айте  Аpproved	Important	24	L
только зарегистрированным пользователям	1.2.3 FR-28 FR-29	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи Требования, связанные с регистрацией на с Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт	Арргоved  айте Арргоved  Арргоved	Important  Critical  Critical	36	L H M
FR-31 Система должна предоставлять Approved Important 14 М возможность добавления сообщений в тему	1.2.3 FR-28 FR-29	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи Требования, связанные с регистрацией на с Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт Система должна предоставлять	Арргоved  айте Арргоved  Арргоved	Important  Critical  Critical	36	L H M
возможность добавления сообщений в тему	1.2.3 FR-28 FR-29	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи Требования, связанные с регистрацией на с Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт Система должна предоставлять	Арргоved  айте Арргоved  Арргоved	Important  Critical  Critical	36	L H M
	1.2.3 FR-28 FR-29	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии  Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  Требования, связанные с регистрацией на с Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов	Арргоved  айте Арргоved  Арргоved	Important  Critical  Critical	36 24	L H M
только зарегистрированным пользователям	1.2.3 FR-28 FR-29	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии  Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  Требования, связанные с регистрацией на с Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям	Арргоved  айте Арргоved  Арргоved  Арргоved	Important  Critical  Critical  Useful	36 24	L H M
	1.2.3 FR-28 FR-29	возможность удаления, закрытия тем и раздач пользователям, имеющим соответствующие привилегии  Система должна предоставлять возможность установки и изменения статуса раздачи, а также получение раздачей определенного статуса по умолчанию при создании раздачи  Требования, связанные с регистрацией на с Система должна предоставлять возможность регистрации на сайте  Система должна предоставлять возможность зарегистрированным пользователям входа на сайт  Система должна предоставлять возможность скачивания торрент — файлов только зарегистрированным пользователям  Система должна предоставлять	Арргоved  айте Арргоved  Арргоved  Арргоved	Important  Critical  Critical  Useful	36 24	L H M

FR-32	Система должна требовать от	Approved	Important	14	М
	пользователя регистрации на сайте или		-		
	входа на сайт при попытке использования				
	расширенного поиска по сайту				
2. Неф	ункциональные требования			l .	
NFR-1	Система должна предоставлять				
	возможность выбора языка интерфейса	_	_	_	_
NFR-2		_	_	_	-
NFR-3					
	преднамеренным атакам	_	_	_	_
NFR-4	Система должна обеспечивать надежное и				
	долговременное хранение данных	_	_	_	_
NFR-5	Система должна обеспечивать безопасную				
	работу пользователей с сайтом	_	_	_	_
NFR-6	Система должна иметь возможность				
	принимать пожертвования от	_	_	_	_
	пользователей				
NFR-7	Сайт должен иметь на каждой странице				
	область, отводимую под рекламу. Область				
	должна располагаться вверху страницы и	_	-	-	_
	занимать не менее 10 и не более 30				
	процентов от общей площади экрана				
NFR-8	Система должна показывать сообщение,				
	побуждающее пользователя выключить	_	-	_	_
	блокировщик рекламы				
NFR-9	Система не должна предоставлять				
	пользователю средства избавления от	_	-	_	_
	рекламы на сайте				

## Use-case диаграмма







Прецедент: Узнать правила форума	Прецедент: Изменить статус темы			
ID: 2	ID: 14			
Краткое описание:	Краткое описание:			
Получить перечень правил форума	Изменить статус определенной темы			
Главные актеры:	Главные актеры:			
Пользователь	Владелец			
Второстепенные актеры: нет	Второстепенные актеры: нет			
Предусловия: нет	Предусловия: нет			
Основной поток:	Основной поток:			
1. Прецедент начинается, когда пользователь определенным образом сообщает системе о своем намерении узнать правила форума	1. Прецедент начинается, когда владелец определенным образом сообщает системе о своем намерении изменить статус какой-либо темы на форуме			
2. Система предоставляет пользователю полную информацию о правилах форума	2. Владелец выбирает новый статус для темы 3. Система сохраняет изменения			
Постусловия: Пользователь получил информацию о правилах форума	Постусловия: Статус темы изменен			
Альтернативные потоки: нет.	Альтернативные потоки: нет.			

Прецедент: Изменить личные данные

ID: 6

Краткое описание:

Изменить личные данные, ассоциированные с аккаунтом

Главные актеры:

Пользователь

Второстепенные актеры: нет

Предусловия: нет

#### Основной поток:

- 1. Прецедент начинается, когда пользователь определенным образом сообщает системе о своем намерении изменить свои личные данные
- 2. Система предоставляет пользователю возможность выбора, какие именно данные он хочет изменить
- 3. Пользователь выбирает требуемые панные
- 4. Пользователь предоставляет системе новые данные, которые необходимо записать вместо старых
- 5. Система принимает информацию от пользователя и изменяет его личные данные

Постусловия: Личные данные пользователя изменены

Альтернативные потоки: нет.

#### Вывод

В результате выполнения лабораторной работы были рассмотрены особенности выявления требований для разрабатываемой программной системы и определения на основе списка требований прецедентов, реализующих требуемое поведение системы. Также был сделан вывод о том, что, хотя подробное рассмотрение требований занимает некоторое время при разработке ПО, эти временные затраты оказываются меньше, чем возникающие в результате плохой организованности процесса разработки. Таким образом, полученные знания можно с пользой применять в любой деятельности, когда встает задача разработки программного продукта.