Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Основы проектирования информационных систем Лабораторная работа №1 Таблица ролей

Выполнили: Кобик Никита Алексеевич Маликов Глеб Игоревич Группа № Р3324

Преподаватель: Штенников Дмитрий Геннадьевич

Санкт-Петербург 2025

Оглавление

Задание	3
Выполнение	
Заключение	12

Задание

Для платформы Google Blogger (blogger.com) построить таблицу ролей (Автор блога, Соавтор, Читатель) (150 действий)

Выполнение

№	Расположение	Действие	Автор	Соавтор	Читатель
1	Главная страница	Перейти на страницу входа	+	+	+
2		Перейти на страницу Help Center	+	+	+
3		Перейти на страницу Help Forum	+	+	+
4		Перейти по ссылке Video Tutorials (YouTube канал)	+	+	+
5		Перейти на страницу Community	+	+	+
6		Перейти на страницу Blogger Buzz	+	+	+
7		Перейти на страницу Developers	+	+	+
8		Перейти на страницу Blogger API	+	+	+
9		Перейти на страницу Developer Forum	+	+	+
10		Изменить язык	+	+	+
11		страницы Перейти на страницу Terms of Service	+	+	+
12		Перейти на страницу Ргіvacy	+	+	+
13		Перейти на страницу	+	+	+
14		Content Policy Перейти на страницу	+	+	+
15		создания блога Узнать общую	+	+	+
16	Help Center	информацию о сервисе	+	+	+
17	Help Center	Сменить язык страницы Сменить тему	+	+	+
18		отображения страницы Искать необходимый	+	+	+
19		Вопрос Перейти на страницу	+	+	+
20	Help Forum	Help Forum Искать темы	+	+	+
21		обсуждения Создать тему	+	+	+
22		обсуждения Перейти на страницу	+	+	+
23	Blogger Buzz	Help Center Смотреть статьи от компании Blogger	+	+	+

24		Искать статьи	+	+	+
25		Получить архив постов	+	+	+
26		Поделиться постом	+	+	+
		Смотреть посты по			
27		тегам	+	+	+
	Blogger API	Просмотр			
28	88	документации АРІ	+	+	+
		разных версий			
		Перейти на страницу			
29		примеров	+	+	+
		использования АРІ			
30		Сменить язык страницы	+	+	+
2.1		Использовать поиск по			
31		документации	+	+	+
22		Перейти в профиль			
32		разработчика google	+	+	+
	Страница	Вход в ранее			
33	авторизации	использованного	+	+	+
		аккаунта			
34		Ввод в другой аккаунт	+	+	+
2.5	Blogger Posts	Просмотр созданных		1	
35		постов	+	+	-
26		Выборочный просмотр		1	
36		постов по фильтрам	+	+	-
37		Создание нового поста	+	+	-
38		Публикация постов	+	+	-
39		Перевод постов в	+	+	
39		черновик	T	干	-
40		Применить этикеты	+	+	
40		постам	T	Т	-
41		Удаление постов	+	+	-
42	Страница создания	Редактирование	+	+	
42	поста	заголовка	T	Т	-
43		Редактирование тела	+	+	
		поста	'	ı	_
44		Выбор стиля текста	+	+	-
45		Вставка изображений	+	+	-
46		Вставка видео	+	+	-
47		Предварительный	+	+	_
4/		просмотр поста	'	l 	_
48		Сохранение поста	+	+	-
49		Публикация поста	+	+	-
50		Редактирование	+	+	_
50		этикеток	1	1	-
51		Изменение времени и	+	+	_
<i>J</i> 1		даты публикации	1	1	-
52		Изменение ссылки	+	+	_
32		публикации	1		-

		Изменение			
53		местоположения	+	+	-
		Изменение прав на			
54		чтение и написание	+	+	_
		комментариев			
	Раздел статистики	Просмотр статистики			
55	т издел ститистики	страниц	+	+	-
		Просмотр статистики			
56		отдельных постов	+	+	-
		Фильтр статистике по			
57		времени	+	+	-
	Раздел	Просмотр всех			
58			+	+	-
	комментариев	комментариев			
59		Просмотр комментариев	+	+	-
60		по фильтрам	+	1	
60		Удаление комментариев	+	+	-
61		Пометить комментарии	+	+	-
		как спам	_		
62		Одобрить комментарии	+	+	-
63		Удалить содержание	+	+	_
05		комментариев		·	
64	Раздел заработков	Присоединить аккаунт	+	+	_
0-		AdSense	'	'	_
65		Переход в AdSense	+	+	-
66		Отсоединить аккаунт	+	+	
00		AdSense	T	T	-
67		Просмотр часто	1	_	
67		задаваемых вопросов	+	+	-
		Просмотр состояния			
68		подключения AdSense	+	+	-
		со страницами			
(0)	Раздел страниц	Просмотр созданных			
69	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	страниц	+	+	-
		Выборочный просмотр			
70		страниц по фильтрам	+	+	-
		Создание новой			
71		страницы	+	+	-
72		Публикация страниц	+	+	_
		Перевод страниц в	,		
73		черновик	+	+	-
74		Удаление страниц	+	+	
/+	Странция осология		ı	ı	-
75	Страница создания	Редактирование	+	+	-
	страниц	Заголовка			
76		Редактирование тела	+	+	-
77		поста	1	1	
77		Выбор стиля текста	+	+	-
78		Вставка изображений	+	+	-
79		Вставка видео	+	+	-

		Предварительный			
80		просмотр поста	+	+	-
81		Сохранение поста	+	+	_
82		Публикация поста	+	+	_
62		Изменение прав на	'	1	_
83		чтение и написание	+	+	
0.5			1	1	-
	Ворнон мокото	Комментариев			
84	Раздел макета	Просмотр текущего	+	+	-
		макета			
85		Изменение содержания	+	+	-
		частей макета			
86		Добавление и удаление	+	+	-
		гаджетов			
0.7		Перемещение		1	
87		местоположения	+	+	-
		гаджетов			
0.0		Предпросмотр			
88		страницы с текущим	+	+	-
- 00		макетом			
89	_	Сохранение макета	+	+	-
90	Раздел тем	Просмотр текущей темы	+	+	-
91		Выбор	+	+	_
		предопределённых тем			
92		Предпросмотр тем	+	+	-
93		Изменение темы на	+	+	_
75		тему первого поколения	'	'	
94		Изменение мобильной	+	+	_
		темы	'	'	
95		Изменение html темы	+	+	-
96		Создание резервной	+	+	_
		копии темы	'	'	_
97		Восстановление темы	+	+	-
98	Страница кастомизации темы	Изменение фона	+	+	-
		Изменение цветов			
99		отдельных частей	+	+	-
		страницы			
		Изменение стиля текста			
100		в отдельных частях	+	+	-
		страницы			
101		Изменение ширины		-	
101		страницы	+	+	-
100		Изменение показа			
102		гаджетов	+	+	-
105	Раздел настроек	Изменение названия	,		
103	, - r	блога	+	+	-
10:		Изменение описания			
104		блога	+	+	-
105		Изменение языка блога	+	+	_
100	I	115menenia Asbika onora		•	

	Изменение отметки			
106	«Для взрослых»	+	+	-
	Изменение ID Google			
107	Analytics Analytics	+	+	-
108	Изменение favicon	+	+	_
	Изменение приватности	1	'	_
109	блога	+	+	-
	Изменение домена			
110	блога	+	+	-
	Изменение			
111		+	+	
111	перенаправления HTTP HTTPS	Т		-
	Изменение			
112	администраторов и	+	+	-
	авторов			
113	Изменение доступа	+	+	-
114	Изменение читателей	+	+	-
115	Изменение количества	+	+	
113	показанных постов	1		-
116	Изменение шаблона	+	+	
110	постов	1	! 	_
117	Изменение показа	+	+	
11/	изображений	Τ	Т	_
118	Изменение загрузки	+	+	
110	изображений	T		_
	Изменение			
119	предоставления	+	+	
119	изображений в WebP	'	ı	_
	формате			
	Изменение			
120	местоположения	+	+	-
	комментариев			
121	Изменение разрешения	+	+	_
121	комментировать	'		
	Изменение параметров			
122	модерации	+	+	-
	комментариев			
123	Изменение Captcha при	+	+	_
123	комментировании	'		
124	Изменение сообщения в	+	+	_
147	форме комментария	-	1	_
125	Изменение email для	+	+	_
140	публикации	-	ı	_
	Изменение параметров			
126	уведомлений о постах	+	+	-
	для подписчиков			
127	Изменение параметров	+	+	
14/	уведомлений о	干		
	уведомлении о			

	комментариях для			
	подписчиков			
120	Изменение часового		1	
128	пояса	+	+	-
129	Изменение формата	+	+	
129	даты	T	Τ	_
130	Изменение формата	+	+	
130	метки времени	T	Τ	_
	Изменение формата			
131	метки времени для	+	+	-
	комментариев			
132	Изменение описания	+	+	_
	поиска	'	'	_
133	Изменение ошибки 404	+	+	-
134	Изменение	+	+	_
	перенаправлении	'	-	_
135	Изменение robots.txt	+	+	-
136	Изменение robot header	+	+	_
	тегов	'		_
137	Изменение ads.txt	+	+	-
138	Импортирование	+	+	_
	контента	'	'	_
139	Резервное копирование	+	+	-
140	Переход на страницу	+	+	_
140	видеоконтента блога	'	'	_
141	Переход на страницу	+	+	_
	медиа блога	'	'	_
142	Удаление блога	+	+	-
143	Изменение разрешения	+	+	_
143	ленты блога	'	'	
144	Изменение ленты	+	+	_
111	постов	,	,	
145	Изменение ленты	+	+	_
110	комментариев	·		
	Изменение ленты			
146	комментариев для	+	+	-
	каждого поста			
147	Изменение	+	+	_
,	перенаправления ленты			
148	Изменение нижнего	+	+	_
- 10	колонтитула ленты			
	Включение опций			
149	ссылок в редакторе	+	+	-
	сообщений			
150	Включение			
150	использования Blogger	+	+	-
	draft			
151	Переход на страницу	+	+	_
	«Изменение профиля»			

152		Переход на страницу	+	+	
132		«Просмотр профиля»	T	+	_
153	Страница «Изменение профиля»	Включение показа профиля	+	+	-
154	• •	Включение показа электронной почты	+	+	-
155		Изменение показа блогов	+	+	-
156		Изменение показа сайтов, на которые пользователь подписан	+	+	-
157		Изменение электронной почты	+	+	-
158		Изменение имени	+	+	-
		Изменение фото			
159		профиля	+	+	-
160		Изменение ссылки на аудио	+	+	-
161		Изменение пола	+	+	_
162		Изменение ссылки на	+	+	_
		домашнюю страницу			
163		Изменение ссылки на список желаний	+	+	-
		Изменение имени			
164		пользователя в сервисах	+	+	_
		мгновенных сообщений			
165		Изменение местоположения	+	+	-
166		Изменение сферы	+	+	_
		деятельности		'	
167		Изменение профессии	+	+	-
168		Изменение интересов	+	+	-
169		Изменение описания	+	+	-
170		Изменение списка	+	+	_
170		любимых фильмов			
171		Изменение списка любимой музыки	+	+	-
172		Изменение списка	+	+	_
		любимых книг Изменение ответа на			
173		случайный вопрос	+	+	-
174		Удаление данных и аккаунта	+	+	-
175	Страница «Просмотр профиля»	Просмотр информации профиля	+	+	+
176		Переход на личную страницу блога	+	+	+

177		Сообщение о нарушении	+	+	+
178	Раздел Reading List	Добавление нового блога в список чтения	+	+	+
179		Переход к управлению подписками	+	+	+
180		Просмотр последних обновлений	+	+	+
181		Переход к конкретному сообщению или блогу	+	+	+
182	Блог частного пользователя	Просмотр постов	+	+	+
183		Переход на отдельный пост	+	+	+
184	Страница поста	Просмотр поста	+	+	+
185		Просмотр комментариев	+	+	+
186		Публикация комментария	+	+	+
187		Переход на странице профиля автора	+	+	+
188		Поделиться в соц. сетях	+	+	+

Заключение

В ходе выполнения лабораторной работы была проведена детальная разработка таблицы ролей для платформы Google Blogger. Созданная таблица, охватывает основные функциональные действия пользователей, распределённых по ролям: автор, соавтор и читатель. Проведённый анализ позволил не только систематизировать функциональные возможности платформы, но и выявить взаимосвязь между различными режимами доступа и взаимодействия пользователей с системой.