

User registration form on the "Клуб любителей мотоциклов" site

Требования:

Перед вами требования к форме регистрации пользователя на сайте "клуба любителей мотоциклов". Ваша задача – изучить требования, а потом выполнить задания:

Требования к форме регистрации пользователя

3. Таблица 1 – поля формы:

№	Название	Тип	Обязательное	Примечания
1.	Фамилия	текст	ДА	До 200 символов. Только буквы, знак «-», знак «'».
2.	Имя	текст	ДА	
3.	Отчество	текст	Нет	
4.	Дата рождения	текст	ДА	Три поля для ввода числа, месяца, года соответственно.
5.	Пол	выбор вариантов	ДА	Поля связаны. После выбора страны обновляется список регионов. После выбора региона обновляется список городов.
6.	Страна	выбор из списка	ДА	
7.	Регион	выбор из списка	ДА	
8.	Город	выбор из списка	ДА	До 20 ЛЮБЫХ символов. Уникальное значение.
9.	Логин	текст	ДА	
10.	Пароль	текст	ДА	
11.	Подтверждение пароля	текст		До 20 ЛЮБЫХ символов. Значения этих двух полей должны совпадать. Не должны быть как логин.
12.	E-mail	текст	ДА	
				Согласно RFC.

13.	Дата окончания вуза	текст	НЕТ	Три поля для ввода числа, месяца, года соответственно.
14.	Семейное положение	выбор из списка	ДА	«Женат», «Не женат», «Замужем», «Не замужем». Набор значений зависит от выбранного в поле «Пол». От значения данного поля (Женат, Замужем или Не женат, Не замужем) зависит промокоды для пользователей.
15.	Биография	текст	НЕТ	До 2000 любых символов.
16.	Фотография	выбор файла	ДА	Файл форматаJPG/GIF/PNG – до 50Kb, размером до 500x500 px.

2. В случае неверного заполнения каких бы то ни было полей форма отображается заново. При этом вверху формы приводится перечень ошибок заполнения формы. Все поля сохраняют свои значения.

3. После успешного заполнения формы выводится сообщение «Спасибо за регистрацию», после чего через три секунды происходит редирект в личный кабинет пользователя.

Задание 1

. Напишите идеи тестов (в логичном порядке), которые вы выполните для проверки работоспособности этой программы.

RQ-requiremnts.

1. Valid values according requirements in mandatory fields.
2. Valid values according requirements in all fields.
3. Enter values according equivalence classes in all fields.
4. Fill Valid values according requirements in all fields and refresh the page
5. Functional grouping of form fields(group of name, surname, patronymic(RQ 1,2,3) ; group of date of birthday(RQ 4); group of country, city, region(RQ 6,7,8); group of password, confirm password (RQ 10,11)).
6. Empty values in all fields.
7. Enter only one spaces in the last name, first name, patronymic field.
8. Enter numbers in the last name, first name, patronymic field.
9. Enter special characters in the last name, first name, patronymic field.
10. Check filed date of birthday “February 29”
11. The “@” symbol is missing in email fields.
12. password entry similar to email
13. Attempt to log in using an account whose password consists of spaces.
14. Enter login as password.

Задание 2

Напишите кейсы, которые Вы выполните для проверки работоспособности этой программы.

ID	Priority	RQ	Title	Description	Steps	Expected result	Comments
1	smoke	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 12, 14,16	Valid values in mandatory fields.	Valid values according requirements in mandatory fields.	1. Enter "Pavlovskaya" in surname, "Daria" in first name 2. Enter date of birth. Enter "17" in field of date, "10" in field of month, "2002" in field of year 3. Select sex "Female" 4. Select city from lists "Minsk", country "Belarus", region "Minsk" 5. enter login "Dariapv" 6. Enter password "pvlsDaria" and enter	1. "Pavlovskaya" in last name, "Daria" in first name 2. "17", "10", "2002" in fields date of birth 3. Sex displayed: Female 4. City "Minsk", Country "Belarus", region "Minsk" 5. Login displayed as "Dariapv" 6. password field and confirm password field displayed as "*****"	Questions: How must displayed password in password field and confirm field? How should displayed photo after upload?

					confirm password "pvlsDaria" 7. Enter email " dasha212112@gmail.com " 8. select family status from lists as "Unmarried" 9. select photo name "persona.jpg", JPG format, 25.6 Kb, size 323x400 px photo: persona.jpg 10. Confirm	7. Email displayed " dasha212112@gmail.com " 8. Family status"Unmarried" 9. Photo persona.jpg is displayed 10. Message "Thank you for registering" is displayed, after three seconds redirect to the user's personal account	
2	critical	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 12, 14,16	Invalid values in field date of birth.	Invalid values in field date of birth, others mandatory fields valid.	1. Enter "Pavlovskaya" in surname, "Evgenia" in first name 2. Enter date of birth. Enter	1. "Pavlovskaya" in last name," Evgenia" in first name 2. "20", "12","2025" in	

					<p>“20” in field of date, “12” in field of month, “2025” in field of year</p> <p>3. Select sex “Female”</p> <p>4. Select city from lists “Minsk”, country “Belarus”, region “Minsk”</p> <p>5. enter login “Dariapv”</p> <p>6. Enter password “pvlsDaria” and enter confirm password “pvlsDaria”</p> <p>7. Enter email dasha212112@gmail.com</p> <p>8. select family status from lists as “Unmarried”</p>	<p>fields date of birth</p> <p>3. Sex displayed: Female</p> <p>4. City”Minsk”, Country “Belarus”, region “Minsk”</p> <p>5. Login displayed as “Dariapv”</p> <p>6. password field and confirm password field displayed as “*****”</p> <p>7. Email displayed dasha212112@gmail.com</p> <p>8. Family status”Unmarried”</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

1	Incorrect name of input fields: password and confirm password	Incorrect name of input fields: password and confirm password	1. open link http://svyatoslav.biz/testlab/megaf orm.php	always	Medium	normal	The name of password field: "Пароль" and name of password confirm is "Подтвердить пароль"	The name of password field: "Пароль 1" and name of password confirm is "Пароль 2"	Screenshot 2023-01-26 212529.jpg
2	Password is set by default	At first open password is set by default	1. open link http://svyatoslav.biz/testlab/megaf orm.php	always	minor	low	password field is empty	password field contain values	Screenshot 2023-01-26 212529 (1).jpg
3	Family status is one checkbox	Family status is checkbox. RQ 14	1. open link http://svyatoslav.biz/testlab/megaf orm.php	always	critical	high	Family status are lists, according sex	Family status is checkbox,	Screenshot 2023-01-26 213859.jpg
4	Password and login can be similar	Password and login can be similar	1. Enter "Pavlovskaya" in surname, "Daria" in first name 2. Enter date of birth. Enter "17" in field of	always	major	ASAP	error in the top of form about password and login	confirm	

date, "10" in
field of month,
"2002" in field
of year

3. Select sex
"Female"

4. Select city
from lists
“Minsk”,
country
“Belarus”,
region “Minsk”

5. enter login
"Dariapv"

6. Enter password "Dariapv" and enter confirm password "Dariapv"

7. Enter email
“dasha212112@gmail.com”

```
8. select family
   status   from
   lists     as
   "Unmarried"
```

9. select photo
name
"persona.jpg",
JPG format,
25.6 Kb, size
323x400 px

photo: [persona.jpg](#)

10. Confirm

Задание 4

Test result report

Регистрация пользователя

26.01.2023

Test team:

Name	Position	Role in the project
Daria Pavlovskaya	Tester	Functional testing

Testing process description:

Test environment: OC Windows 11 build 20208.

Test level: WEB testing.

Test types used: Functional, GUI, Localization.

All test scenarios were created based on requirements from doc for Control work (see Control Work Module 2 by email) using black-box techniques.

All tests performed manually

Summary:

News: Project closes on 26.01.2021

Test Analysis: There are 5 bugs found, it seems as expected , as this build is for training testing.

Testing timetable:

Tester	Date	Description	Duration
Daria Pavlovskaya	26.01.2023	Creating check-lists for check that the programme is working; creating basic test cases; creating bug report; creating trr	3h

Recommendations:

I would recommend to focus on corrections for basic functionality first and only then proceed with new features development.

New bugs found:

1	Medium	Incorrect name of input fields: password and confirm password
2	minor	Password is set by default
3	critical	Family status is one checkbox
4	major	Password and login can be similar

All bugs statistics:

Status	Quantity	Severity			
		Critical	Major	Medium	Minor
New	4	1	1	1	1