**ID:** TC\_001

**Название:** Регистрация нового пользователя с валидными данными

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «Sebastian» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «GhbdtnVbh12» в поле ввода пароля.
3. Ввести «42» в поле ввода возраста.
4. Ввести «test@yandex.ru» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Открывается главная страница личного кабинета системы. Система отображает окно с уведомлением «Регистрация прошла успешно!» в верхней части экрана.

**Техника:** классы эквивалентности (валидные классы)

**ID:** TC\_002

**Название:** Регистрация нового пользователя с валидными данными

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «12Harry» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «QWERTy1234567» в поле ввода пароля.
3. Ввести «50» в поле ввода возраста.
4. Ввести «999ivanivanov@mail.com» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Открывается главная страница личного кабинета системы. Система отображает окно с уведомлением «Регистрация прошла успешно!» в верхней части экрана.

**Техника:** классы эквивалентности (валидные классы)

**ID:** TC\_003

**Название:** Регистрация нового пользователя с невалидным именем

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «Александр» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «rfrltkfvbh9QR» в поле ввода пароля.
3. Ввести «20» в поле ввода возраста.
4. Ввести «petr\_petrov@gmail.com» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Ниже поля имени появляется окно с сообщением об ошибке «Имя пользователя должно содержать только буквы латинского алфавита».

**Техника:** классы эквивалентности (невалидные классы)

**ID:** TC\_004

**Название:** Регистрация нового пользователя с невалидным именем

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «T123456№%&?!» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «rfrltkfvbh9QR» в поле ввода пароля.
3. Ввести «20» в поле ввода возраста.
4. Ввести «petr\_petrov@gmail.com» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Ниже поля имени появляется окно с сообщением об ошибке «Имя может содержать только буквы».

**Техника:** классы эквивалентности (невалидные классы)

**ID:** TC\_005

**Название:** Регистрация нового пользователя с невалидным паролем

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «Sebastian» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «hbdtnbh12#» в поле ввода пароля.
3. Ввести «20» в поле ввода возраста.
4. Ввести «petr\_petrov@gmail.com» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Ниже поля пароля появляется окно с сообщением об ошибке «Пароль должен содержать большие буквы».

**Техника:** классы эквивалентности (невалидные классы)

**ID:** TC\_006

**Название:** Регистрация нового пользователя с невалидным паролем

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «Sebastian» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «GHDTNVBHGHDTNVBHBH» в поле ввода пароля.
3. Ввести «20» в поле ввода возраста.
4. Ввести «petr\_petrov@gmail.com» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Ниже поля пароля появляется окно с сообщением об ошибке «Пароль должен содержать маленькие буквы и цифры».

**Техника:** классы эквивалентности (невалидные классы)

**ID:** TC\_007

**Название:** Регистрация нового пользователя с невалидным возрастом

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «12Harry» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «rfrltkfvbh9QR» в поле ввода пароля.
3. Ввести «0» в поле ввода возраста.
4. Ввести «999ivanivanov@mail.com» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Ниже поля возраста появляется окно с сообщением об ошибке «Некорректный возраст».

**Техника:** классы эквивалентности (невалидные классы)

**ID:** TC\_008

**Название:** Регистрация нового пользователя с невалидным возрастом

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «12Harry» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «rfrltkfvbh9QR» в поле ввода пароля.
3. Ввести «-5» в поле ввода возраста.
4. Ввести «999ivanivanov@mail.com» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Ниже поля возраста появляется окно с сообщением об ошибке «Некорректный возраст».

**Техника:** классы эквивалентности (невалидные классы)

**ID:** TC\_009

**Название:** Регистрация нового пользователя с невалидным email

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «Sebastian» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «Ghbdtnvbh12» в поле ввода пароля.
3. Ввести «42» в поле ввода возраста.
4. Ввести «@» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Ниже поля email появляется окно с сообщением об ошибке «Неполный email».

**Техника:** классы эквивалентности (невалидные классы)

**ID:** TC\_010

**Название:** Регистрация нового пользователя с невалидным email

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «Sebastian» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «Ghbdtnvbh12» в поле ввода пароля.
3. Ввести «42» в поле ввода возраста.
4. Ввести «999ivanivanov@mail» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Ниже поля email появляется окно с сообщением об ошибке «Некорректный email».

**Техника:** классы эквивалентности (невалидные классы)

**ID:** TC\_011

**Название:** Регистрация нового пользователя с пустыми полями

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Оставить поле ввода имени пользователя пустым.
2. Оставить поле ввода пароля пустым.
3. Оставить поле ввода возраста пустым.
4. Оставить поле ввода email пустым.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Ниже полей имени пользователя, пароля, возраста и email появляется окно с сообщением об ошибке «Поле обязательно для заполнения».

**Техника:** классы эквивалентности (невалидные классы)

**ID:** TC\_012

**Название:** Регистрация нового пользователя с минимально допустимым значениям имени

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «Bob» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «Ghbdtnvbh12» в поле ввода пароля.
3. Ввести «42» в поле ввода возраста.
4. Ввести «test@yandex.ru» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Открывается главная страница личного кабинета системы. Система отображает окно с уведомлением «Регистрация прошла успешно!» в верхней части экрана.

**Техника:** граничные значения (Минимальные допустимые значения)

**ID:** TC\_013

**Название:** Регистрация нового пользователя с максимально допустимым значениям пароля

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «Sebastian» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «annaIvanova67Ann» в поле ввода пароля.
3. Ввести «42» в поле ввода возраста.
4. Ввести «test@yandex.ru» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Открывается главная страница личного кабинета системы. Система отображает окно с уведомлением «Регистрация прошла успешно!» в верхней части экрана.

**Техника:** граничные значения (Максимальные допустимые значения)

**ID:** TC\_014

**Название:** Регистрация нового пользователя со значением возраста на границе - 1 от допустимых

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «Sebastian» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «rfrltkfvbh9QR» в поле ввода пароля.
3. Ввести «17» в поле ввода возраста.
4. Ввести «test@yandex.ru» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Ниже поля возраст появляется окно с сообщением об ошибке «Возраст должен быть от 18 лет».

**Техника:** граничные значения (Значения на границе - 1 от допустимых)

**ID:** TC\_015

**Название:** Регистрация нового пользователя со значением email на границе + 1 от допустимых

**Предусловия:**

* Открыть систему
* Зайти в раздел «Регистрация»

**Шаги для выполнения:**

1. Ввести «Sebastian» в поле ввода имени пользователя.
2. Ввести «rfrltkfvbh9QR» в поле ввода пароля.
3. Ввести «50» в поле ввода возраста.
4. Ввести «testtesttesttesttesttesttesttesttesttesttes@mail.ru» в поле ввода email.
5. Нажать кнопку «Зарегистрироваться».

**Ожидаемый результат:**

Ниже поля возраст появляется окно с сообщением об ошибке «Email должен содержать максимум 50 символов».

**Техника:** граничные значения (Значения на границе + 1 от допустимых)