|  |  |
| --- | --- |
| **Дійові особи** | Користувач, Система |
| **Цілі** | Користувач: авторизуватися в системі і почати в ній працювати; Система: ідентифікувати користувача та його права. |
| **Успішний сценарій:**  1. Користувач заходить на сайт. Система відкриває вікно входу до системи, пропонує ввести логін і пароль.  2. Користувач вводить логін і пароль.  3. Система перевіряє логін і пароль.  4. Система робить запис в історії авторизацій (IP адреса користувача, логін, дата).  5. Система повідомляє користувачу про успішний вхід. | |
| **Результат** | Користувач успішно авторизований в системі і може почати роботу. |
| **Виключні ситуації:** | |
| **\*а** | Немає доступу до БД. Система видає повідомлення. Результат: користувач не може ввійти. |
| **1а** | В налаштуваннях безпеки для цієї  IP адреси існує заборона входу в систему. Результат: вікно входу не з’являється, система видає повідомлення. |
| **2а** | Користувач обирає: «Не пам’ятаю пароль». Викликається сценарій «Не пам’ятаю пароль». |
| **3а** | Користувача з введеними даними не знайдено. Результат: відмова в авторизації. Система видає повідомлення. Повернення до кроку 2. |
| **3б** | Кількість невдалих спроб авторизації досягла встановленого максимуму. Результат: користувач не може ввійти. Видається повідомлення. Вхід з IP адреси Користувача заблоковано на встановлений час. |

Сценарій «Авторизація користувача»:

|  |  |
| --- | --- |
| **Дійові особи** | Користувач, Система |
| **Цілі** | Користувач: авторизуватися в системі і почати в ній працювати, створивши новий пароль; Система: ідентифікувати користувача та його права, записати нові данні про користувача. |
| **Успішний сценарій:**  1. Користувач заходить на сайт. Система відкриває вікно входу до системи, пропонує ввести логін і пароль.  2. Користувач вводить логін і (невірний) пароль.  3. Система перевіряє логін і пароль.  4. Система видає повідомлення про невідповідність пароля до логіну.  5. Користувач обирає варіант «Не пам’ятаю пароль».  6. Система надсилає одноразовий код доступу на введений номер телефону або email, якщо вони прив’язані до зареєстрованого логіну користувача.  7. Користувач вводить код доступу.  8. Користувач обирає новий пароль, вводить його двічі.  9. Перехід до сценарію «Авторизація користувача». | |
| **Результат** | Користувачем створений новий пароль. |
| **Виключні ситуації:** | |
| **1а** | Введений номер телефону або email не відповідають жодному зареєстрованому акаунту.  Система видає повідомлення. |
| **2а** | Введений невірний код доступу.  Система видає повідомлення, повторно надсилає код доступу. |
| **3а** | Код доступу не дійшов до адресата.  Система видає повідомлення.  Користувач обирає «Повторно надіслати пароль». |
| **4а** | Новий пароль не відповідає заданим вимогам.  Система видає повідомлення.  Користувач вводить інший пароль. |
| **5а** | Введений пароль не співпадає із повторно введеним.  Система видає повідомлення.  Користувач заново вводить паролі. |

Сценарій «Не пам’ятаю пароль»:

|  |  |
| --- | --- |
| **Дійові особи** | Користувач, Система |
| **Цілі** | Користувач: зареєструватися в системі; Система: записати дані нового користувача, створити персональний аккаунт. |
| **Успішний сценарій:**  1. Користувач заходить на сайт. Система відкриває вікно входу до системи, пропонує ввести логін і пароль.  2. Користувач обирає «Новий користувач».  3. Система відкриває вікно реєстрації.  4. Користувач вписує власні дані у відповідні поля.  5. Система зберігає дані користувача.  6. Система повідомляє про успішну реєстрацію. | |
| **Результат** | Користувач успішно зареєстрований в системі. |
| **Виключні ситуації:** | |
| **1а** | Введення некоректних даних у поле.  Система видає повідомлення.  Користувач вводить дані до поля знову. |

Сценарій «Реєстрація користувача»:

Сценарій створення першого опитування:

|  |  |
| --- | --- |
| **Дійові особи** | Користувач(Автор), Система |
| **Цілі** | Користувач(Автор): створити опитування; Система: прив’язати номер опитування до персонального ідентифікатора Автора. |
| **Успішний сценарій:**  1 Система пропонує створення опитування.  2. Система пропонує скористатися шаблоном або створити власне опитування.  3. 1 Користувач обирає відповідний шаблон зі списку шаблонів.  3. 2 Користувач створює власне пусте опитування.  4. Користувач додає, видаляє та редагує питання та варіанти відповідей.  5. Користувач зберігає новостворене опитування.  6. Система пропонує створення вікна завершення проходження опитування респондентом.  7. Користувач створює вікно завершення проходження опитування або залишає його стандартним.  8. Система повідомляє про успішне створення опитування, прив’язує номер опитування до персонального ідентифікатора Автора, пропонує способи його розповсюдження.  9. Система пропонує переглянути створене опитування. | |
| **Результат** | Опитування створене. |
| **Виключні ситуації:** | |
| **1** | Введення некоректних даних у поле питання або відповіді.  Система видає повідомлення.  Користувач вводить дані до поля знову. |
| **2** | Збій у створенні опитування.  Система видає повідомлення.  Система пропонує скористатися нею пізніше та відновити вже створену, попередньо збережену версію опитування. |
| **3** | Користувач не наділений правами Автора.  Система видає повідомлення про необхідність входу до персонального аккаунту або реєстрації.  Користувач слідує вказівкам системи. Перехід до сценарію авторизації або реєстрації. |