

**Національний технічний університет України**  
**«Київський політехнічний університет імені Ігоря Сікорського»**  
**Інститут прикладного системного аналізу**  
**Кафедра Системного проектування**

**Лабораторна робота № 2**  
**з предмету «Проектування інформаційних систем»**

Виконав:  
Студент групи ДА-72  
ННК «ІПСА»  
Кандель К.В.  
Варіант № 8

**Мета роботи:** вивчити основні етапи створення передпроектної документації (SRS)

**Хід роботи:**

1. Напишемо SRS

SRS знаходиться в окремому файлі з назвою SRS.pdf

2. Напишемо приймальні тести

**Test 1**

- Open the website
- Login form should appear

**1.1 Scenario 1**

- Type login – admin, password – 1234
- Errors should appear “access denied”

**1.2 Scenario 2**

- Type login – kandel\_k, password – 123
- Index page should be opened

**Test 2**

- Click “Forget password?” button on the login page

**2.1 Scenario 1**

- Type [testtest@gmail.com](mailto:testtest@gmail.com)
- Password restoration try should be ignored

**2.2 Scenario 2**

- Type [kirill.kandel@gmail.com](mailto:kirill.kandel@gmail.com)
- Password reset link should be sent to the email address

**Test 3**

- Open «Search» page

**3.1 Scenario 1**

- Type in search bar “123”
- «Nothing found» message should be displayed

**3.2 Scenario 2**

- Type in search category bar “Aspirin”
- «Aspirin» medicine should be displayed

**Test 4**

- Login as kandel\_k

- Open “Change password” page

#### 4.1 Scenario 1

- Type “qweasd123” into «Old password» field
- Type “qweasd123” into «New password», «Repeat password» fields
- Press submit button
- Error “Invalid password should be displayed”

#### 4.2 Scenario 2

- Type “jesus123jesus” into « Old password » field
- Type “asdqwe123” into «New password» field
- Type “asdzxc213” into «Repeat password» field
- “Incorrect password input” error should be displayed

#### 4.3 Scenario 3

- Type “jesus123jesus” into «Old password » field
- Type “asdqwe123” into «New password» field
- Type “asdqwe123” into «Repeat password» field
- You should be redirected into the index page
- Password on kandel\_k account should be changed

### Test 5

- Open the website
- Login form should appear
- Enter registration page

#### 4.1 Scenario 1

- Type [kirill.kandel@gmail.com](mailto:kirill.kandel@gmail.com) into “email” field
- Type “1234” into “New password” field
- Type “1234” into “Repeat password” field
- Type “kandel\_k” into “Nickname” field
- “Email already exists” should appear

#### 4.2 Scenario 2

- Type [kirill@gmail.com](mailto:kirill@gmail.com) into “email” field
- Type “1234” into “New password” field
- Type “1234” into “Repeat password” field
- Type “kandel\_k” into “Nickname” field
- “Password should at least 8 symbols length” should appear

#### 4.3 Scenario 3

- Type [kirill@gmail.com](mailto:kirill@gmail.com) into “email” field
- Type “12345678” into “New password” field
- Type “12345678” into “Repeat password” field
- Type “kandel\_k” into “Nickname” field
- “Password should be at least 8 symbols length” should appear
- You should be redirected to the login page
- Mail verification should be sent

**Висновок:** в даній роботі ознайомився з правилами написання перед проектною документації (SRS). Написав SRS для власного проекту. Ознайомився з написанням приймальних тестів на прикладі написання тестів для власного проекту.