

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ  
ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

кафедра  
програмного забезпечення  
обчислювальної техніки  
група ПІ-48

**Лабораторна робота №4**

Виконали:

Левковець А. Ю.

Бліндарук Т. В.

Перевірив:

Данильченко А.О.

м. Житомир  
2016 р.

**Завдання:**

1. Завантажити <http://localhost/addressbookv4.1.4/>.
2. Виконати всі написані в 3 лабораторній роботі тестові випадки фіксуючи позитивні та негативні наслідки виконання.
3. Всі помилки мають бути занесені в звіт про помилки в обраній вище системі відслідковування помилок.
4. Результатом лабораторної роботи є звіт про знайдені помилки.

## Хід роботи

Назва:	Пошук абонента		
Функція:	Пошук		
Дія	Можливий результат	Результат тесту: <ul style="list-style-type: none"><li>· пройдений</li><li>· провалений</li></ul>	
Дані:			
<залишити поле пустим>	Пошук не здійсниться.	Пройдений	
Бліндарук Тетяна Вікторівна	Здійсниться пошук, виведуться поля з знайденими символами в рядку пошуку.	Пройдений	
Тетяна	Здійсниться пошук, виведуться поля з знайденими символами в рядку пошуку і виділяться дані символи.	Пройдений	
2*4*6*8*11*14*17*20*23*26*29*32*35*38*41*	Пошук не здійсниться. Максимальна довжина поля 41 символ.	Провалено	
&*%#(^\$@*&	Здійсниться пошук, виведуться поля з знайденими символами в рядку пошуку.	Пройдений	
+380679963659	Здійсниться пошук.	пройдений	
s@gmail.com	Здійсниться пошук.	пройдений	
Sdasda.com	Здійсниться пошук.	пройдений	
Кроки тесту:			
Переходимо на сторінку Home page.	Успішний перехід на сторінку.		
Заповнюємо поле пошуку даними описаними вище.	Дані успішно введені.		

Натискуємо кнопку "Пошук"	Здійсниться пошук або видасться помилка в залежності від даних.	
---------------------------	---	--

Назва:	Прегляд абонента		
Функція:	Перегляд		
Дія		Можливий результат	Результат тесту: <ul style="list-style-type: none"><li>· пройдений</li><li>· провалений</li></ul>
Кроки тесту:			
Переходимо на сторінку Home page.		Успішний перехід на сторінку.	
Переходимо на сторінку перегляду запису (натискуємо на картинку чоловіка навпроти потрібного запису)		Успішно переходимо на сторінку перегляду запису.	

<b>Назва:</b>	Редагування абонента		
<b>Функція:</b>	Редагування		
<b>Дія</b>	<b>Можливий результат</b>	<b>Результат тесту:</b> · пройдений · провалений	
<b>Дані:</b>			
<залишити поля пустими>	Помилка – «Заповніть обов'язкові поля, відмічені *», дані не редагуються.	провалений	
First name: "Tania" Last name: "Бліндарук" Address: "м. Житомир, вул. Щорса 153 кв. 61" Home number: 324321 Mobile: +380679963659 Work: програмист E-mail: t.blindaruk@gmail.com Birthday: 11 07 1995 Home: 31	Здійсниться редагування, виведеться повідомлення про успішне редагування.	пройдений	

First name: <вводимо більше 100 символів> Last name: "Боб" Address: <вводимо більше 300 символів> Home number: 324321 Mobile: +38067996 Work: програмист E-mail: t.blindaruk@gmail.com Birthday: 1995 Home: 31	Помилка – недопустима кількість символів в полі First name(до 100 символів), недопустима кількість символів в полі Address(до 300 символів), Mobile – недопустима кількість символів, повинно бути рівно 13.	провалений
First name: "Сергей" Last name: "Бобровник" Address: "м. Житомир, вул. Щорса 153 кв. 61" Home number: парр Mobile: фіпапап Work: програмист E-mail: t.blindaruk Birthday: Home:	Редагування не здійсниться. Home number – помилка, невірний формат введення(тільки цифри). Mobile – помилка, невірний формат введення(тільки цифри, спочатку +). E-mail – відсутній знак @.	провалений
<b>Кроки тесту:</b>		
Переходимо на сторінку Home page.	Успішний перехід на сторінку.	
Переходимо на сторінку редагування запису(натискаємо на кнопку «Олівець» навпроти потрібного запису).	Успішний перехід на сторінку.	
Заповнюємо поля на сторінці редагування запису.	Дані успішно введено.	
Натискаємо на кнопку "Update".	В залежності від введених даних, результат або оновиться, або виведеться помилка.	

<b>Назва:</b>	Додавання абонента в базу		
<b>Функція:</b>	додавання		
<b>Дія</b>	<b>Можливий результат</b>	<b>Результат тесту:</b> · пройдений	

		· провалений
<b>Дані:</b>		
<залишити поля пустими>	Помилка – «Заповніть обов'язкові поля, відмічені *», дані не додаються.	провалений
First name: "Tania" Last name: "Блінадрук" Address: "м. Житомир, вул. Щорса 153 кв. 61" Home number: 324321 Mobile: +380679963659 Work: програмист E-mail: t.blindaruk@gmail.com Birthday: 11 07 1995 Group: <вибираємо із списку> Home: 31	Здійсниться редагування, виведеться повідомлення про успішне редагування.	пройдений
First name: <вводимо більше 100 символів> Last name: "Бліндрок" Address: <вводимо більше 300 символів> Home number: 324321 Mobile: +38067996 Work: програмист E-mail: t.blindaruk@gmail.com Birthday: 1995 Group: <вибираємо із списку> Home: 31	Помилка – недопустима кількість символів в полі First name(до 100 символів), недопустима кількість символів в полі Address(до 300 символів), Mobile – недопустима кількість символів, повинно бути рівно 13.	провалений
First name: "Аня" Last name: "Бліндарук" Address: "м. Житомир, вул. Щорса 153 кв. 61" Home number: парр Mobile: філапап Work: програмист E-mail: t.blindaruk Birthday: Group: <вибираємо із списку> Home:	Редагування не здійсниться. Home number – помилка, невірний формат введення(тільки цифри). Mobile – помилка, невірний формат введення(тільки цифри, спочатку +). E-mail – відсутній знак @.	провалений
<b>Кроки тесту:</b>		

Переходимо на сторінку додавання запису – add new.	Успішний перехід на сторінку.	
Заповнюємо поля на сторінці додавання запису.	Дані успішно введено.	
Натискуємо на кнопку “Enter”.	В залежності від введених даних, результат або додається в базу, або виведеться помилка.	

Назва:	Видалення абонента з бази		
Функція:	видалення		
Дія	Можливий результат	Результат тесту: <ul style="list-style-type: none"><li>· пройдений</li><li>· провалений</li></ul>	
Кроки тесту:			
Переходимо на сторінку Home page.	Успішний перехід на сторінку.		
Переходимо на сторінку редагування запису(натискуємо на кнопку «Олівець» навпроти потрібного запису).	Успішний перехід на сторінку.		
Натискуємо на кнопку “Delete”.	Виводиться вікно підтвердження видалення.		
В вікні підтвердження натискуємо «ОК».	Дані успішно видалено.		

Назва:	Додавання абонента в групу		
Функція:	додавання		
Дія	Можливий результат	Результат тесту: <ul style="list-style-type: none"><li>· пройдений</li><li>· провалений</li></ul>	
Дані:			
<не вибрано жодного запису>	Помилка – no record selected.	провалений	

Вибраний один запис	Успішне додавання в групу.	пройдений
Вибрані всі записи	Успішне додавання в групу.	пройдений
<не вибрано жодної групи>	Помилка – no group selected.	провалений
Додаємо користувача який вже є в групі	Помилка - користувача не можна додати, оскільки він вже є в групі	
<b>Кроки тесту:</b>		
Переходимо на сторінку Home page.	Успішний перехід на сторінку.	
Вибираємо записи, котрі ми будемо додавати до групи (ставимо галочки в відповідні check box).	Успішно вибрано записи.	
Вибираємо групу та натискаємо на кнопку Add to.	Записи додаються до потрібної групи, якщо група не вибрана дані не додаються.	
В вікні підтвердження натискаємо «ОК».	Користувача/користувачів успішно додано в групу.	

Назва:	видалення абонента з групи		
Функція:	видалення		
Дія	Можливий результат	Результат тесту: <ul style="list-style-type: none"><li>· пройдений</li><li>· провалений</li></ul>	
Кроки тесту:			
Переходимо на сторінку Home page.	Успішний перехід на сторінку.		
Фільтруємо користувачів по певній групі(в верхньому правому куті з випадаючого списку вибираємо потрібну групу).	Успішно відфільтровано записи по певній групі, навпроти кожного запису з`явиться кнопка «Delete».		
Навпроти потрібного запису натискаємо «Delete».	З`явиться вікно підтвердження видалення.		
В вікні підтвердження натискаємо «ОК».	Запис видаляється із даної групи.		



--	--	--	--

Назва:	Фільтрація по групам		
Функція:	фільтрація		
Дія	Можливий результат	Результат тесту: <ul style="list-style-type: none"><li>· пройдений</li><li>· провалений</li></ul>	
Дані:			
В БД Присутні користувачі, з однковими іменами. Користувач з id 1 міститься в групі. Користувач з id 2 не міститься в групі.	Враховуємо групу при фільтрації. Виведеться тільки один користувач	Пройдений	
Кроки тесту:			
Переходимо на сторінку Home page.	Успішний перехід на сторінку.		
В верхньому правому куті з випадаючого списку вибираємо потрібну групу.	Успішно відфільтровано записи по певній групі, навпроти кожного запису з'явилася кнопка «Delete».		

Назва:	Почтова розсилка листів		
Функція:	розсилка		
Дія	Можливий результат	Результат тесту: <ul style="list-style-type: none"><li>· пройдений</li><li>· провалений</li></ul>	
Дані:			
<не вибрано жодного адресату>	Помилка – no record selected.	провалений	
Вибраний один адресат	Успішна відправка листа.	пройдений	
Вибрані всі адресати	Успішна відправка листів.	пройдений	

<b>Кроки тесту:</b>				
Переходимо на сторінку Home page.		Успішний перехід на сторінку.		
Вибираємо записи, котрим ми будемо проводити розсилку.		Успішно вибрано записи.		
Натискаємо на кнопку Send e-mail.		Переходимо на сервіс обраний на верхній панелі. Автоматично заповнюються дані обраних адресатів.		

<b>Назва:</b>	Gmail, Yahoo і Hotmail інтеграція			
<b>Функція:</b>	інтеграція			
<b>Дія</b>		<b>Можливий результат</b>		<b>Результат тесту:</b> · пройдений · провалений
<b>Кроки тесту:</b>				
Переходимо на головну сторінку додатку.		Успішний перехід на сторінку.		
В правому верхньому куті натискаємо на посилання – «Preferences».		З'являється список сервісів.		
Натискаємо на один із сервісів.		Переходимо на обраний сервіс. Потім при розсилці листи будуть відправлятися з авторизованої пошти.		

<b>Назва:</b>	Next birthday			
<b>Функція:</b>	Список			
<b>Дія</b>		<b>Можливий результат</b>		<b>Результат тесту:</b>

<b>Кроки тесту:</b>		
Переходио на сторінку next Birthday	Бачимо список коритувачів відсортований по даті. Починаючи з сьогоднішнього дня. Та відфільтрований по місяцям	Пройдений

Назва:	Зміна мовної локалізації		
Функція:	зміна		
Дія	Можливий результат	Результат тесту: <ul style="list-style-type: none"><li>· пройдений</li><li>· провалений</li></ul>	
Дані:			
<не вибрано жодної мови>	Успішно. Відобразиться мова по замовчуванню - російська.	пройдений	
Вибрана одна із латинських мов .	Успішна зміна мовної локалізації, в деяких мовах певні слова почали вилазити із своїх лейбів.	пройдений	
Вибрана китайська/японська чи інші ієрогліфи.	Успішна зміна мовної локалізації, формати дат не відповідають даним країнам.	пройдений	
Вибраний іврит/арабська мови.	Переведення не є коректним, мови, що пишуться з права на ліво відображаються не коректно.	провалений	
Кроки тесту:			
Переходимо на головну сторінку додатку.	Успішний перехід на сторінку.		

В правому верхньому куті натискуємо на кнопку «+-».		Відобразяться всі доступні мови.		
Вибираємо одну із них.		Проводиться мовна локалізація.		

<b>Назва:</b>	Локалізація
---------------	-------------

Функції	Користувачський інтерфейс та зміна мови									
	Home	Add new record	Groups	Next birth days	Print all	Print phones	Export csv	Мова за замовчуванням	Зображення  відповідать назві та прапор у	Коректно відображаються всі елементи сторінок
Русски	+	-	+	+	-	-	-(не распознает  русский язык)	-	+	+
Английский	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Немецкий	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+



[illegible]

Українськ й	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Китайський	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+
Датський	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+
Турецький	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+

ФІЧІ:

1. Сторінка групи.

якщо виділити 2 групи, і натиснути кнопку "Edit, то переходимо на сторінку редгування першої групи.

Повинен вивестись повідомлення про помилку "Не можливо редагувати 2 групи"

2. Пошук по телефону

Відсутній пошук по телефону

3. Сторінка редагування користувача.

Можна розтягнути поле адрес.



First name:	<input type="text"/>
Last name:	<input type="text"/>
Address:	<div><div></div></div>
Telephone	
Home:	<input type="text"/>
Mobile:	<input type="text"/>
Work:	<input type="text"/>
E-mail:	<input type="text"/>
E-mail2:	<input type="text"/>

4. Якщо увести `<script>alert(1)</script>` в поле добування користувача, то в БД збереться тільки `alert(1)`.  
Потрібно, щоб був весь текст `"<script>alert(1)</script>"`, але при вводиті ескейпить символи.
5. Якщо створити користувача з іменем `[ ". "DROP DATABASE" . ]`, то при переході на сторінку редагування в поле не підтягується значення.