Міністерство освіти і науки України Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Кафедра ПЗАС

Лабораторна робота №2 на тему: «Тестування текстового поля»

Виконав ст. гр. ПІ-13-2 Федишин А.Г. Перевірив: Стисло Т.Р. Мета: зуміти знайти якнайбільше варіантів вводу в текстове поле

Завдання: протестувати поле «Name» якомога більшою кількістю варіантів вводу

Виконання завдання:

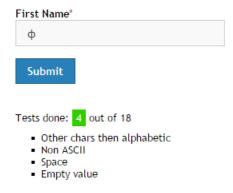
1. Перевірка пустого введення

First Name*
Submit
Tests done: 1 out of 18
Empty value

2. Перевірка на введення пробілу



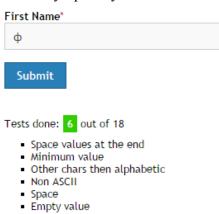
3-4. Перевірка на введення іншомовних символів



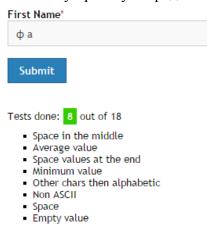
5. Перевірка на введення мінімальної допустимої кількості символів



6. Перевірка на введеня символу пробілу вкінці



7-8. Перевірка на введеня символу пробілу всередині



9. Перевірка на прочитання HTML-тегів

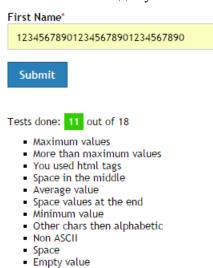


10. Перевірка на введення більше максимальної допустимої кількості символів

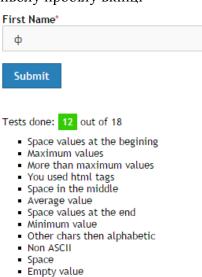


- · Other chars then alphabetic
- Non ASCII
- Space
- Empty value

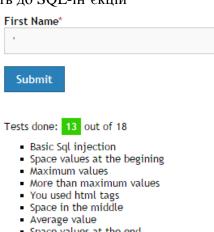
11. Перевірка на введення максимальної допустимої кількості символів



12. Перевірка введення сиволу пробілу вкінці



13. Перевірка на стійкість до SQL-ін'єкцій



- · Space values at the end
- Minimum value
- · Other chars then alphabetic
- Non ASCII
- Space
- Empty value

14. Перегляд вихідного коду сторінки

```
▶ <div class="six columns">...</div>
 <script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script>
 <script type="text/javascript" src="js/</pre>
 jquery.simplemodal.js"></script>
 <script type="text/javascript" src="js/contact.js"></script>
 <!--add this value in the First Name to validate that you have
 looked at the page source : dfjwGGe82H43g3uRiy53h-->
 ::after
</div>
```

Введення ключа

First Name* dfjwGGe82H43g3uRiy53h Submit Tests done: 14 out of 18 · You looked at the page source

- Basic Sql injection
- Space values at the begining
- Maximum values
- · More than maximum values You used html tags
- Space in the middle
- Average value
- . Space values at the end
- Minimum value
- Other chars then alphabetic
- Non ASCII
- Space
- Empty value

15. Перевірка всіх гілок розмітки

```
<input type="hidden" name="httdsfrgersv" value>
<input type="hidden" name="user_right_as_admin" value="0">
<input type="hidden" name="sopedace" value="1">
<input type="hidden" name="hds3ref" value="1">
```

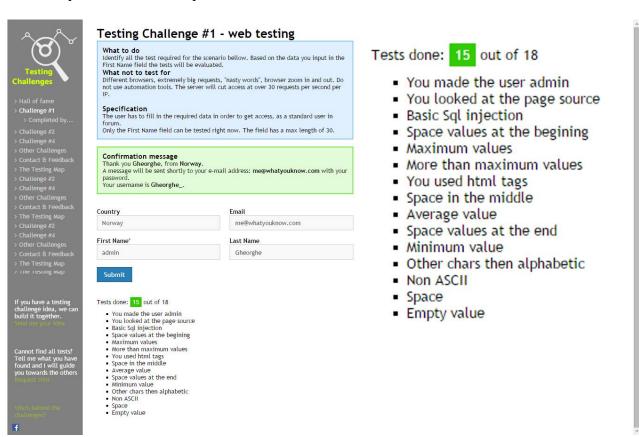
Заміна значення

```
<input type="hidden" name="httdsfrgersv" value>
<input type="hidden" name="user_right_as_admin" value="1">
<input type="hidden" name="sopedace" value="1">
<input type="hidden" name="hds3ref" value="1">
```

Перевірка дієздатності зміни



Результат виконання роботи



Висновок: на даній лабораторній роботі я зумів знайти 15/18 можливих варіантів вводу даних в текстове поле, освоїв основні методи тестування інтерфейсу користувача.