

Лабораторна 4

UI TESTING

Виконав:

Демчук Любомир

ПІ-14-1

Завдання 1

1



Тут все в нормі, оскільки це зроблено ,щоб випадково не переплутати кнопки

2 Is there any inconsistency in the UI?



Тут назва кнопки має бути з великої літери

3 Is there any inconsistency in the UI?



Тут поле введення має ставати активним

4 How checkbox can be checked off?

5 The gender selection is implemented on screen below. Please describe the weak points of this implementation and propose better way of implementation.



Потрібно поставити 2 radio button

Завдання 1

- 6 Please, propose improvements for the part of the screen below.
Requirement: if 'no thanks' checkbox is checked off other fields should be disabled

Select two bonuses

- ☐ present
- ☐ discount
- ☐ certificate
- ☐ winter card
- ☐ bonus
- ☐ no thanks

Потрібно, щоб всі варіанти були на однаковій відстані одне від одного

- 7 Please provide your recommendations regarding improvements of the part of screen below.

☐ accept ☐ discard

Потрібно замість 2checkbox застосувати 2 radio-button

- 8 Would a radio button be a better choice? (select between Portrait and Landscape mode, Portrait uses by default)

☐ Landscape

Я думаю, що 2 radio button доцільніше використати

Завдання 1

9 Is radio button the best choice?

☒ Show this again
☐ Don't show this again

Достатньо звичайного checkbox

10 Is it the best implementation of the part of screen?

Formatting
☐ Use large icons ☒ Show shadows under menus ☒ Show window contents while dragging

Навряд чи доцільно використовувати такі ефекти у одному блоці

11 What is mixed-state for checkbox?

Attributes: ☒ Read-only

Це означає, що під цим пунктом є ще варіанти вибору нижчого рівня, і декілька з них активні...

12 Can we use checkboxes as a progress indicator?

Removing program...
☒ Shutting down program
☒ Removing program files
☐ Removing registry settings
☐ Removing desktop and Start menu items

Ні, лиш як для вибору параметрів роботи процесу

Завдання 1

13	Can we use the selection of a checkbox to perform commands?
14	Can we use the selection of a checkbox to dynamically display other controls related to the selected control (screen readers cannot detect such events)?
15	Can we use the selection of a checkbox to display other windows, such as a dialog box to gather more input?
16	<p>Are there any inconsistency in the relationship between radio buttons and checkboxes?</p> <p>Requirement: when 'Custom' radio-button is selected all checkboxes are enabled.</p>

Я вважаю, що при виборі певної радіо-кнопки потрібно, щоб відображались в закритому режимі певні прапорці для унаочнення рівня блокування

Загалом так, якщо команди не суперечать одна одній

Краще застосувати спадний список

Загалом так

Filter web content

Choose a web restriction level.

- ☒ Highest restriction - Only websites on the Allowed websites list
- ☐ High restriction - Kids websites only
- ☐ Medium Restriction
- ☐ Low Restriction
- ☐ Custom

Check the content you want to block:

How do these categories work?

<input type="checkbox"/> Alcohol	<input type="checkbox"/> Pornography
<input type="checkbox"/> Bomb making	<input type="checkbox"/> Sex education
<input type="checkbox"/> Drugs	<input type="checkbox"/> Tobacco
<input type="checkbox"/> Gambling	<input type="checkbox"/> Weapons
<input type="checkbox"/> Hate speech	<input type="checkbox"/> Web e-mail
<input type="checkbox"/> Mature content	<input type="checkbox"/> Web chat

Завдання 1

17 Is it the best implementation of screen?

- ☐ Let Internet Explore decide how pop-ups should open
- ☒ Always open pop-ups:
 - ☒ In a new window
 - ☐ In a new tab

Так

18 How implementation of screen can be improved?

Select an alignment

Alignment:

- ☐ Align left
- ☐ Center
- ☒ Align right

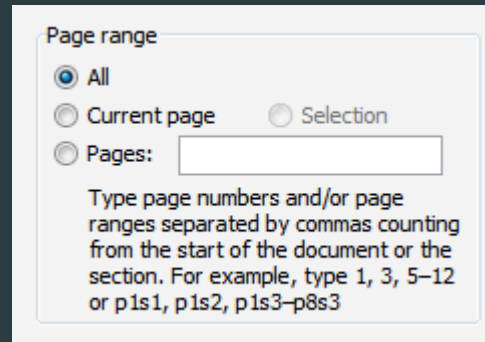
Додати ще вирівнювання за шириною(тексту)

19 Is it the best way of the controls' location on the screen?

- ☒ Left
- ☐ Center
- ☐ Right

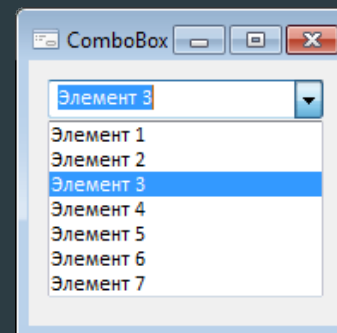
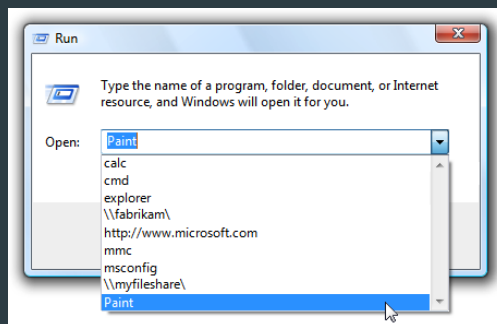
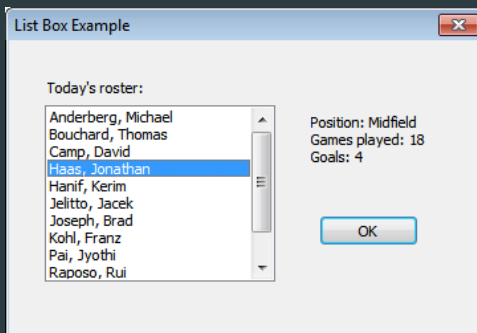
Завдання 1

20 Is it right to leave editable text boxes and drop-down lists enabled if they share the radio button's label? (See example). What requirement should be for the editable field?



Так, в даному випадку потрібна саме радіо-кнопка

21 What is list-box, drop-down list, combobox? What are the two types of combobox?



Комбіновані списки(combobox) можуть мати два режими: з можливістю редагування в полі і без такої можливості.

Завдання 1

22

There are numbers from 1 to 31 (day of month) in dropdown list. How we can select 5?

Ми можемо прогорнути список і вибрати 5

23

There are numbers from 1 to 31 (day of month) in dropdown list. How we can change selection between 3, 30, 31 items?

Ми повинні змінити значення, гортаючи випадне меню, хоча зручніше б у цьому випадку було використовувати combobox, прописавши значення в полі для редагування

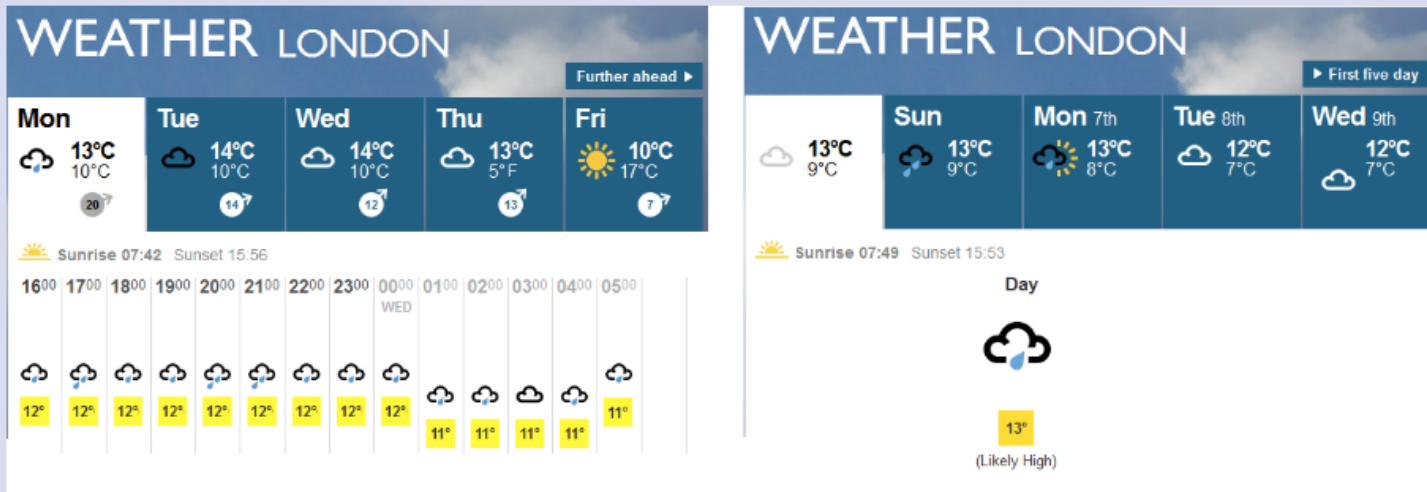
Завдання 2

1.2 Test Execution / Find Bugs

Weather App (Static Image)

Weather app has 2 screens, screen 1 displays the weather forecast for first 5 days of the week and screen 2 shows weather forecast for further 5 days. How many bugs can you find on this Weather Forecast screenlet?

Bug Count: Over 10



Перевірити інтерфейс сайту погоди на наявність багів

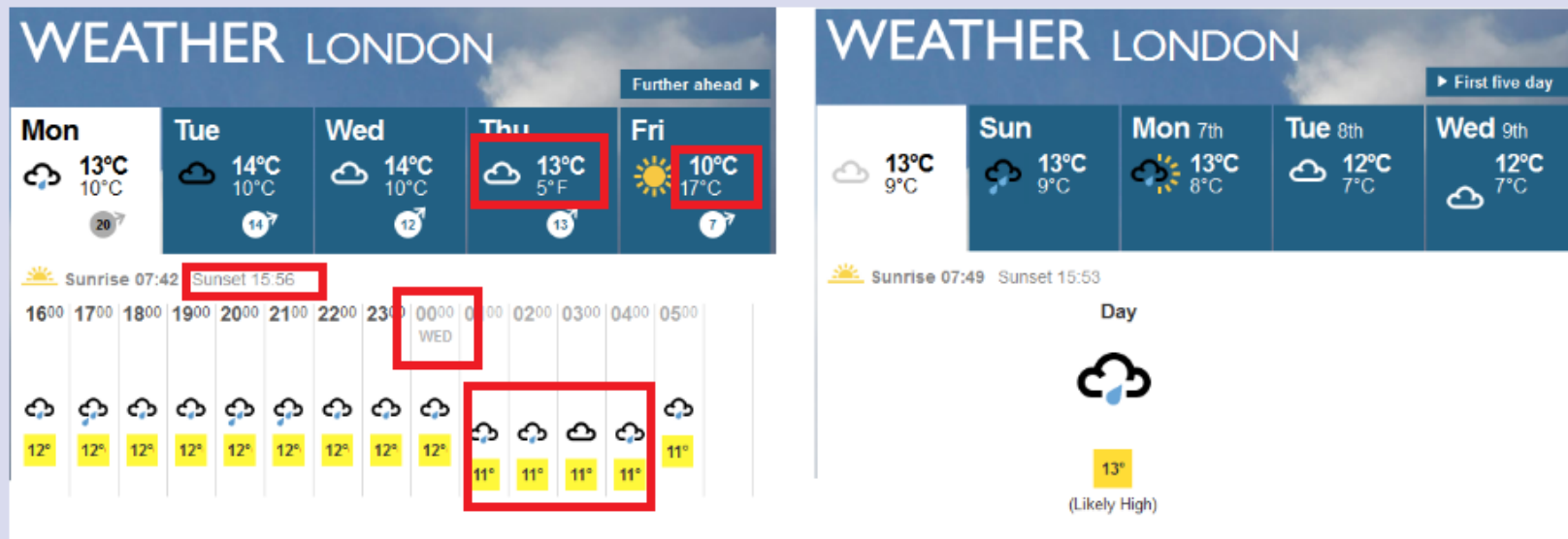
Завдання 2

1.2 Test Execution / Find Bugs

Weather App (Static Image)

Weather app has 2 screens, screen 1 displays the weather forecast for first 5 days of the week and screen 2 shows weather forecast for further 5 days. How many bugs can you find on this Weather Forecast screenlet?

Bug Count: Over 10



Завдання 2

Пояснення виділених областей:

1. градуси фаренгейта в четвер замість градусів цельсія;
2. в п'ятницю вночі не може бути тепліше, ніж вдень;
3. п'ятниця, зсунуто нічну температуру;
4. не може бути заходу сонця в 15:56 !не точно;
5. Після понеділка йде вівторок, а не середа;
6. зсув позначок і температур при детальному відображенні погоди погодинно.

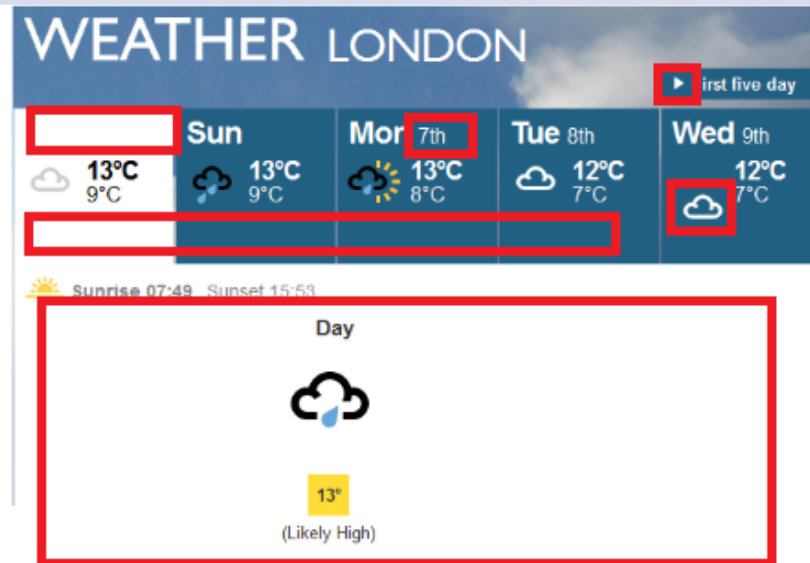
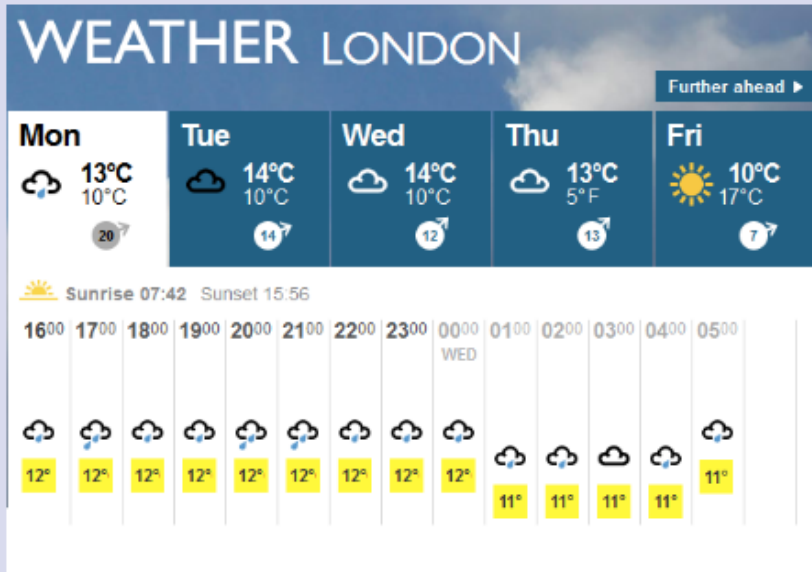
Завдання 2

1.2 Test Execution / Find Bugs

Weather App (Static Image)

Weather app has 2 screens, screen 1 displays the weather forecast for first 5 days of the week and screen 2 shows weather forecast for further 5 days. How many bugs can you find on this Weather Forecast screenlet?

Bug Count: Over 10



Завдання 2

Пояснення виділених областей:

1. значок стрілки спереду а не ззаді;
2. не відображається день(субота);
3. Відображається дата, хоча на попередніх днях її не було;
4. хмарка з'їхала вниз відносно вертикалі(середа);
5. не показується напрям і сила вітру;
6. не показується детальна інформація погоди на суботу

Висновки

Виконуючи дану лабораторну роботу, я навчився виявляти та виправляти проблеми та помилки, які виникають під час створення графічного інтерфейсу програмних продуктів.