

Лабораторна робота Ui-UX

Виконав:
Гавриляк Д.Р.
студент групи ПІ-14-1

1

Наведена кнопка повинна
бути активна разі
наведення курсору на неї.

Is there any inconsistency in the UI?



(buttons disabled)

2

Значок “рука” відображається в тих випадках, коли ми наводимо курсор на кнопки або посилання на інші сторінки. В даному випадку повинен відображатись курсор введення нових даних.

Is there any inconsistency in the UI?



3

Курсор краще
відображати у вигляді
знаку введення даних.
Поле для введення
даних краще
відображати білим
кольором.

Is there any inconsistency in the UI?



4

Checkbox можна
відключити за допомогою
відповідного візуального
елемента (квадрата),
знявши галочку.

How checkbox can be checked off?

5

В даному випадку краще створити два окремі checkboxes для кожної статі окремо, оскільки незрозуміло, що саме ми тут вибираємо.

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

☐ **Male/Female**

6

В даному випадку варто об'єднати групу bonuses, яка має активувуватись окремим додатковим checkbox.

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

7

Тут краще використати кнопки замість checkboxes.

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

☐ accept ☐ discard

8

Радіокнопки по своїй ідеології використання передбачають вибір лише одного елемента з групи. Тому в даному випадку краще використати дві радіокнопки для вибору між Portrait та Landscape.

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

☐ Landscape

9

Тут краще використати один checkbox. Якщо галочка поставлена – показати знову, в протилежному випадку – не показувати знову.

Is radio button the best choice?

- ☒ Show this again
 - ☐ Don't show this again
-

10

Зазвичай групу checkboxes розміщують вертикально, а не горизонтально.

Is it the best implementation of the part of screen?

Formatting

☐ Use large icons

☒ Show shadows under menus

☒ Show window contents while dragging

Дана опція в checkbox використовується у випадку вибору елементів із колекції: якщо не всі елементи мають стан вибраний/невибраний, показується mixed-state/indeterminate.

What is mixed-state for checkbox?

Attributes: ☒ Read-only

12

Checkboxes елементи не рекомендують для відображення та запуску процесів. В даному випадку краще використовувати Progress Bar.

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

13

Скекбох рекомендують для налаштування аплікації, але не для запуску команд на виконання.

Can we use the selection of a checkbox to perform commands?

Так, оскільки в деяких випадках checkboxes дозволяють динамічно викликати та приховувати інтерфейс аплікації для зручності у користуванні.

Can we use the selection of a checkbox to dynamically display other controls related to the selected control (screen readers cannot detect such events)?

В даних ситуаціях краще використовувати кнопки.

Can we use the selection of a checkbox to display other windows, such as a dialog box to gather more input?

В даному випадку при будь-якої радіокнопки окрім Custom у групі checkboxes повинні автоматично виставлятися відповідні галочки. Цього тут не відбувається.

Are there any inconsistency in the relationship between radio buttons and checkboxes?
Requirement: when 'Custom' radio-button is selected all checkboxes are enabled.

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

Краще було б винести “Always open pop-ups” як текстове поле, а наступні елементи як самотійні у групі radiobuttons.

Is it the best implementation of screen?

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

Краще забрати слово Align з групи radiobuttons.

How implementation of screen can be improved?

Select an alignment

Alignment:

- ☐ Align left
- ☐ Center
- ☒ Align right

Радіокнопки краще розмістити вертикально.

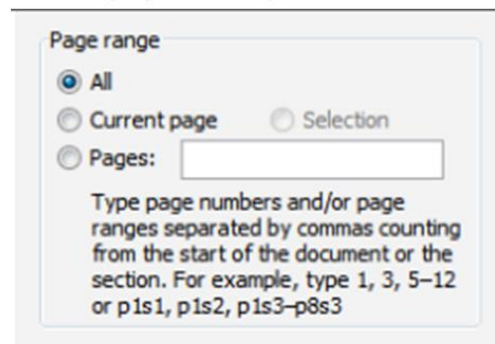
Is it the best way of the controls' location on the screen?

☒ Left ☐ Center ☐ Right

20

В таких випадках краще залишати текстове поле неактивним, і активувувати у тих випадках, коли відповідна радіокнопка (Pages) вибрана.

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?



Page range

☒ All

☐ Current page ☐ Selection

☐ Pages:

Type page numbers and/or page ranges separated by commas counting from the start of the document or the section. For example, type 1, 3, 5-12 or p1s1, p1s2, p1s3-p8s3

Listbox - це елемент графічного інтерфейсу користувача, що дозволяє користувачу вибирати один або декілька пунктів із статичного багаторядкового списку.

Drop-down list - елемент керування графічного інтерфейсу користувача, списку, який дозволяє користувачу вибрати одне значення зі списку.

Combo Box – список, об'єднаний із текстовим полем, завдяки якому можна обирати елементи із списку.

22

Необхідно розгорнути dropdown list та вибрати число 5.

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

23

В dropdown list можна переключатися за допомогою повзунка або стілок “вверх” та “вниз” на клавіатурі.

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