## Compito 5 – VALUTAZIONE EURISTICA

#### Scadenze:

- 6 Dicembre 2023 (scadenza "consigliata" per la valutazione individuale)
- 18 Dicembre 2023 (scadenza per il report finale i gruppo)

### Obiettivo

Eseguire la valutazione del prototipo mid-fidelity di un altro gruppo applicando le euristiche di Nielsen. Questo compito deve essere svolto **prima individualmente**, **poi in gruppo**. Si prega di leggere attentamente **l'intero documento**.

# Parte I: Valutazione individuale (scadenza "consigliata": 6 Dicembre 2023).

Ogni studente, individualmente deve:

- 1. Leggere il file README del prototipo assegnato. Le assegnazioni sono disponibili in questo documento: <u>assegnamenti</u>
  - Si consiglia di esplorare il prototipo assegnato un paio di volte prima di eseguire la valutazione.
- 2. **Condurre la valutazione euristica.** Per i tre task descritti nel README, valutare il prototipo applicando le <u>Euristiche di Nielsen</u>.
  - a) Usare il template per la valutazione individuale (file
     "valutazioneEuristica-individuale-template" su weBeep) come guida per eseguire la
     valutazione e per annotare i problemi. La versione finale del report delle violazioni sarà
     oggetto di valutazione ai fini dell'esame.
  - b) Mentre si usa il prototipo, tenere a portata di mano l'elenco delle euristiche e prendere appunti non appena si individuano situazioni critiche cercando di localizzare bene il problema e la situazione/stato in cui si verifica.
  - c) Specificare l'euristica o le euristiche a cui ogni problema si riferisce. Se un problema non è strettamente correlato alle euristiche di Nielsen, contrassegnarlo con "NE: Problema non legato alle euristiche".
  - d) Aggiungere un severity rating per ogni problema identificato applicando la <u>scala di</u>
     <u>Nielsen</u>: 0 = not a problem, 1 = cosmetic, 2 = minor, 3 = major, 4 = usability
     catastrophe.

Si raccomanda di concentrarsi sul fornire feedback su come migliorare le funzioni implementate, piuttosto che evidenziare le funzionalità mancanti.

\*\*\*Si consiglia di effettuare la valutazione <u>durante</u> le ore di lezioneesercitazione dedicate a questo compito: in questo modo, è possibile chiedere sia al gruppo che ha progettato il prototiopo sia al docente eventuali chiarimenti.\*\*\*

N.B.: La versione finale del report della valutazione individuale dovrà essere consegnato entro la data di scadenza dell'esame. Ogni studente iscritto all'appello dovrà consegnare il proprio report in una cartella di consegna che sarà appositamente creata su WeBeep.

## Parte II: Valutazione di gruppo (scadenza 18 Dicembre 2023)

A partire dai risultati delle valutazioni individuali, questa seconda parte richiede le seguenti attività da svolgere **in gruppo**:

- 1. Concordare con gli altri valutatori del gruppo le violazioni riscontrate. Sarà necessario Incontrarsi con gli altri valutatori dello stesso prototipo. Partendo dai risultati della valutazione e dai report individuali, integrate i problemi riscontrati e per ogni problema concordate i rating di severity finali.
- Produrre una sintesi condivisa da tutto il gruppo per le violazioni individuate. Create e
  compilate in modo collaborativo un documento da rendere disponibile online (non sul proprio
  sito Web di progetto), seguendo il template per la valutazione di gruppo (file
  "valutazioneEuristica-condivisa-template" su weBeep).
- 3. Al termine, aggiungete il link al documento nel file degli <u>assegnamenti</u> (colonna "Link al report"), in modo che il gruppo che ha creato il prototipo valutato possa vederlo.

N.B.: Il gruppo che ha creato il prototipo trarrà beneficio della lista di problemi segnalati nello svolgimento del Compito 6 (raffinamento del prototipo): fate quindi del vostro meglio e non crediate di fare loro un favore non segnalando alcuni problemi :

### Cosa consegnare

Entro le date di scadenza riportate all'inizio del documento, è necessario consegnare i due report:

- quello individuale a opera di ogni studente. Dovrà essere pronto e condiviso con gli altri valutatori entro il 6 Dicembre, in modo da poter dare inizio alla discussione condivisa dei problemi riscontrati. Non è necessario che i docenti analizzino questo documento subito. La versione finale e raffinata dovrà essere inviata,a cura di ogni singolo studente, una settimana prima della data dell'esame.
- quello redatto dall'intero gruppo di valutatori (scadenza 18 Dicembre 2023), da conseganare e
  condividere con il gruppo che ha progettato il prototipo valutato, riportando il link dove scaricarlo
  nell'apposita colonna del foglio degli <u>assegnamenti</u>.

Questa assegnazione non ha risultati intermedi. Il report della valutazione individuale deve essere consegnato entro la data di scadenza dell'esame.