

OEC218

User Exp. Design - il design dell'esp. utente nei progetti web e mobile

Durata: 3 gg

Descrizione

Il corso, che ha come argomento le tecniche fondamentali di User Experience, sarà caratterizzato da una formazione teorico-pratica e ha come obiettivo la realizzazione di un wireframe interattivo, efficace e comunicativo.

Attraverso questo corso sarà possibile capire: le differenze tra la UI e la UX, il processo di analisi e l'interazione a partire dall'individuazione della "personas" e degli "scenarios".

Impareremo a conoscere gli elementi di Design: linee guida per ciascun ambiente che andremo ad analizzare (desktop o mobile).

Definiremo l'iter progettuale partendo dall'analisi dei requisiti e le tecniche di ricerca, passando all'elaborazione del wireframe tramite il software "Balsamiq Mockup", per arrivare alla definizione di un mockup interattivo.

A chi è rivolto?

Sviluppatori di applicazioni web, web designer, ed in generale chiunque desideri essere in grado di produrre pagine ben progettate, efficaci dal punto di vista comunicativo

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso è necessario che gli allievi possiedano i seguenti prerequisiti:

- Buona conoscenza di Windows e/o MacOSX

Contenuti

Introduzione alla User Experience:

- I fondamenti della UX
- La differenza tra UI e UX
- Il pensiero di Norman
- La UX degli spazi fisici e degli oggetti quotidiani
- Human centered design
- Affordance, anti-affordance e significanti
- Vincoli e Mapping
- La gestione dei feedback
- Il modello concettuale
- Progettare in vista dell'errore
- Patterns
- Conoscere le piattaforme
- Definizione di uno Storytelling
- Personas e Mental Models
- Progettazione della "Personas"
- Scenarios e User Journey
- Rappresentazione degli "Scenarios"

- Lo storyboard
- Regole base per un buon design
- Progettare l'usabilità
- Prototipare sistemi interattivi
- Usabilità, UX e architettura dell'informazione
- Sketching draw
- Low Wireframe e prototyping
- High prototyping
- Testing, Usability Test, feedback utenti