

SAE3.Crea.01 Intégrer des interfaces utilisateurs au sein d'un système d'information

Composante
Institut universitaire de technologie d'Angoulême

Présentation

Description

A partir du cahier des charges fonctionnel d'une application ou d'un service web, les étudiants doivent identifier et décrire des parcours utilisateurs, en vue d'optimiser ou d'améliorer l'expérience utilisateur et produire une recommandation ergonomique pour son développement. Ils doivent ensuite concevoir les interfaces du site web, en détailler les fonctionnalités et prototyper les cheminements des utilisateurs, c'est-à-dire la logique de l'application, par exemple avec des maquettes interactives. Enfin, ils doivent intégrer une partie de l'application à l'aide d'un système de gestion de contenus, en adaptant les caractéristiques du système d'information.

Objectifs

combiner les ressources liées au développement web, au design d'expérience et à la gestion de projet pour concevoir et développer des parcours utilisateurs.

En tant qu'intégrateurs web et UX-designers, les étudiants doivent analyser le cahier des charges d'une application ou d'un site web, identifier les parcours utilisateurs, avant d'en développer les fonctionnalités en répondant à la question : Comment mettre en place un site web offrant une expérience utilisateur de qualité ?

Les étudiants du parcours "Création Numérique" doivent modéliser le système d'information et ses fonctionnalités, en réaliser une maquette interactive, puis utiliser un système de gestion de contenus pour mettre en place les parcours utilisateurs définis. Ils porteront une attention particulière à la mise en page des interfaces intégrées et à leur adaptabilité (aspects "responsive").

Heures d'enseignement

TP	TP	4,5h
PT-BUT	Projet tutoré (BUT)	20h
CM	CM	1,5h
TD	TD	4,5h