

Amicale des Anciens Etudiants de Voillaume

Contexte : Dans le cadre de la création de l' «Amicale des Anciens Etudiants de Voillaume », vous êtes chargés de créer un site Internet destiné à recenser l'ensemble des données relatives à ses anciens étudiants.

Cette application permettra ainsi de conserver un contact avec les anciens étudiants afin:

- De promouvoir une filière
- De leur permettre de proposer des offres de stages ou d'emplois
- De conseiller des étudiants en cours de formation

Les données à intégrer ont déjà fait l'objet d'une première analyse lors de la remise des diplômes. Ainsi chaque ancien étudiant ayant obtenu son BTS a rempli la fiche fournie en annexe 1.

La création de ce contexte passe par plusieurs étapes de conception et de réalisation :

1. Création de la structure de données
2. Maquettage de l'application
3. Développement du site

CONTEXTE DE REALISATION : Ce travail est à réaliser en groupe

ETAPE 1 – ANALYSE DES DONNEES

Travail à faire : A partir des données fournies sur la fiche de l'annexe 1, réaliser un schéma conceptuel des données afin de structurer l'ensemble des informations du système.

Si d'autres données vous semblent manquantes, n'hésitez pas à les proposer dans votre schéma.

Un schéma conceptuel des données a pour objectif de représenter sous forme graphique (et compréhensible l'ensemble des données du système d'information.

ETAPE 2 – MAQUETTAGE DE L'APPLICATION

Le Wireframe ou « maquette fil de fer » consiste à schématiser sa page Web de façon plus ou moins complète. (Wikipédia)

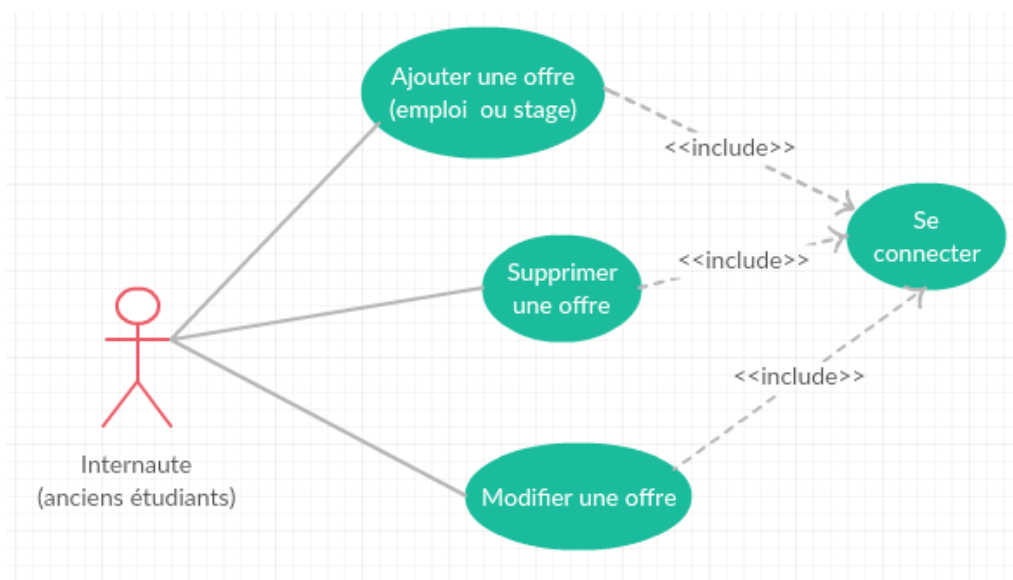
C'est un schéma utilisé lors de la conception d'une interface pour définir les zones et composants qu'elle doit contenir. À partir d'un wireframe peut être réalisée l'interface proprement dite par un graphiste.

Il existe plusieurs outils utilisables avec ou sans enregistrement permettant de réaliser ces maquettes :

- [Frame Box](#)
- [UXPIN](#)
- [Cacoo](#) (limité à 3 pages)
- [Liste non exhaustive](#)

Contexte d'application : Le diagramme de cas d'utilisation vous permet de d'identifier les différents acteurs de l'application et les fonctionnalités qui leur sont associées.

On vous fournit le diagramme de cas d'utilisation de l'internaute « principal » à savoir un ancien étudiant :



Travail à faire :

1. Evaluer ce diagramme afin de valider s'il est complet ; ce schéma reprend-t-il l'ensemble des acteurs du système ? l'ensemble des fonctionnalités ?
2. A l'aide des applications fournies (ou d'autres que vous aurez pris soin de rechercher), réaliser les maquettes des pages du site.

Annexe 1 : Fiche de saisie

QU'ETES VOUS DEVENUE. ?**BTS OBTENU :**BTS AG ☐BTS TC ☐BTS AM ☐BTS CPI ☐BTS CGO ☐BTS CRSA ☐BTS SIO ☐BTS ELEC ☐

Votre nom : _____

Votre prénom : _____

Votre adresse mail : _____

Cette année, vous :

ETES SALARIE.E.	POURSUIVEZ VOS ETUDES
Entreprise :	Ecole :
Adresse :	Diplôme préparé :
Votre emploi :	

Nous mettons en place cette année « l'Amicale des Anciens Etudiants de Voillaume » (AAEV). Cette entité gratuite vous permettra de rester en contact avec le Lycée et ainsi de pouvoir profiter et faire profiter d'offres d'emplois , de stages . Vous pourrez si vous le souhaitez présenter aux nouveaux étudiants votre parcours ou votre école.

Seriez-vous intéressé.e. par cette Amicale ? Oui ☐Non ☐Accepteriez-vous que vos coordonnées Oui ☐apparaissent dans la base de données de Non ☐

l'Amicale ?