

CAMPUS-CONTEST COMPTE RENDU

DE LUDOVIC ANGENARD

Le contexte

Afin d'améliorer notre visibilité aux yeux des entreprises pour obtenir un stage voire une alternance, nous devons élaborer de A à Z un portfolio. Ce portfolio à plusieurs objectifs. Tout d'abord, comme dit plus haut, il doit nous faire gagner en visibilité mais il doit aussi être un gage de nos compétences techniques.

Ce que peut faire l'utilisateur

L'utilisateur peut tant qu'il le veut, naviguer sur le site à l'aide de la barre de navigation ainsi qu'en cliquant sur des liens.

L'utilisateur peut tant qu'il le veut, télécharger mon curriculum vitae.

L'utilisateur peut tant qu'il le veut, consulter les avis et les recommandations affichés sur le site.

L'utilisateur peut tant qu'il le veut, aller sur mon compte linkedin.

L'utilisateur peut tant qu'il le veut, se connecter pour avoir accès à d'autres fonctionnalités.

L'utilisateur peut tant qu'il est connecté, envoyer une recommandation.

L'utilisateur peut tant qu'il est connecté, envoyer un avis sur un projet et le noter.

Le détail des fonctionnalités

Pour naviguer l'utilisateur doit se servir de la barre de navigations contenant la page « connexion », « accueil », « compétences », « expériences professionnelles » et « recommandation ». Une fois dans « compétences », l'utilisateur peut cliquer sur le logo qu'il souhaite pour découvrir la section correspondante située plus bas sur la même page. Aussi, une fois sur la section « python », l'utilisateur peut cliquer sur « en savoir plus » et découvrir la page projet correspondante.

Une fois l'utilisateur arrivé sur la page « projet », il peut s'il est connecté, donner son avis sur le projet et le noter en remplissant un formulaire, Il peut aussi regarder les différents avis situés juste en dessous même si il n'est pas connecté.

L'utilisateur situé au niveau de la page « accueil » peut télécharger le cv sous format pdf en cliquant simplement sur le bouton « télécharger » situé sous la prévisualisation du cv.

Dans tous les bas de pages, l'utilisateur peut retrouver le logo linkedin qui le redirigera sur ma page linkedin.

L'utilisateur peut quand il le souhaite se connecter en allant sur la page « connexion » et en remplissant le formulaire et en acceptant que ses données puissent être récupérées.

Enfin, l'utilisateur peut se diriger dans la page « recommandation » et écrire une recommandation en remplissant le formulaire si il est connecté ou si il ne l'est pas, il peut simplement consulter les recommandations envoyées pas d'autre utilisateurs.

Conclusion

En conclusion, ce campus contest a été l'occasion pour moi de confronter l'ensemble de mes compétences pour créer un projet concret, comparable à ce qu'un client peut demander à une entreprise. Ce projet m'a aussi montré comme quoi il est très important d'être organisé et de planifier ce que l'on veut faire et comment le faire. Enfin, ce projet a été l'occasion d'améliorer sa flexibilité pour s'adapter lors d'imprévus.

Journal d'activité

mardi 17/12/2019

1ère journée du campus contest

Lors de cette journée, j'ai tout d'abord pris connaissance des documents. Ensuite, je me suis organisé avec la mise en place d'un planning sur un excel. Puis, j'ai fait mes maquettes sur balsamiq jusqu'en fin de journée où j'ai juste eu le temps de commencé le développement du prototype en HTML/CSS. La partie du prototype commencée est une partie commune à toutes mes pages (header/footer) qui sont au nombre de 6 si rien ne change, ce qui me parait peu probable car le projet est faisable sur plusieurs phase de campus conteste.

mercredi 18/12/2019

2ème journée du campus contest

Lors de cette journée, j'ai récupéré la partie commune du html que j'avais précédemment fait pour commencer à développer la première page "python". J'ai consacré une partie de mon temps à de la veille technologique car

J'avais besoin d'un effet de zoom pour mes images dès que le curseur passe dessus. J'ai pu la finir en partie car je n'avais pas l'idée globale des effets de couleurs que je voulais ajouter. Je suis donc passé à

la page "Linux" que je n'ai pas fini cette journée.

jeudi 19/12/2019

3ème journée du campus contest

Lors de cette journée, j'ai fini la page "Linux" sauf les effets de couleurs et d'ombre et j'ai commencé la page "Réseaux" le matin. L'après-midi, je fus confronté à un problème technique car je voulais y ajouter une animation

a mes images pour illustrer mes propos. Cette animation a requis de la veille technologique car c'était compliqué a gérer les différentes marges et les divisions étant donné qu'elles étaient mobiles. De plus, je n'avais pas exactement

Respecté ma maquette car je n'en étais pas satisfait, donc il a fallu totalement repenser la page.

Aussi, j'ai commencé à travailler sur le fait que mon portfolio soit responsive. J'ai réussi pour les éléments statiques de la page "python" "linux" et "réseaux" cependant les quelques animations que j'ai ajouté ces derniers jours ne sont pas tout à fait compatibles sur téléphone mais elles ne court-circuitent pas le reste de mon port-folio.

vendredi 20/12/2019

4ème journée du campus contest Lors de cette journée, j'ai commencé et terminé la page "expérience" le matin même, ça ne m'avait pas prit beaucoup de temps car cette page est techniquement simple a faire.

Ensuite le midi j'ai fini ma maquette pour la page "accueil" qui n'était toujours pas fait car je ne savais pas quoi mettre à l'intérieur comme je n'ai pas énormément de choses à dire à mon sujet.

Ensuite l'après midi, j'ai donc créé la page "Accueil" où j'y ai ajouté un formulaire de recommandation et une option pour que l'on puisse télécharger mon cv ainsi qu'une petite présentation de ma personne. Cependant, créer ma page accueil m'a fait supprimer des pages car j'ai trouvé que tous ces points rassemblés en une page était plus judicieux. Aussi, avec la mise en page, les animations et le header/footer j'ai finalement trouvé ma direction graphique et j'ai pu ajouter les de couleurs, d'ombre et de bordure aux endroits où je le souhaitais.

Jeudi 13/02/2020

5eme journée du campus contest, lors de cette journée j'ai revu mes pages de compétences linux, python et réseaux pour les réunir dans une seule et même page afin d'éviter le nombre de cliques à faire pour naviguer sur le site. Cependant j'ai laissé le menu déroulant pour descendre plus vite sur les paragraphes python, linux et réseaux qui sont sur la même page. Aussi, j'ai remplacé le « lorem ipsum » sur la page réseaux et python par du texte réel. Enfin, je me suis attelé à rendre le site entièrement responsive chose que je n'ai pas réussi à faire totalement, notamment sur le paragraphe réseaux.

Vendredi 14/02/2020

6 eme journée du campus contest, j'ai ajouté une nouvelle page 'projet.php' qui n'apparaît pas dans le menu. L'utilisateur peut la trouver en cliquant sur les projets python. C'est à dire que selon le projet que l'utilisateur choisit de regarder, il y'aura un descriptif et un diaporama avec les images du projet. Pour cela il a fallu ajouter du php sur la page et faire un fichier qui est un tableau de données et faire des fonctions pour pouvoir « naviguer » dans les tableaux et ainsi pouvoir choisir les bonnes données à afficher. Pour créer le diaporama j'ai utilisé le framework Bootstrap car il y'a beaucoup de choix dessus et il reste simple à utiliser. Ensuite, j'ai amélioré le fait que le site soit plus responsive même si il ne l'est pas totalement.

Lundi 17/02/2020

7 eme journée du campus contest, lors de cette journée j'ai créé la page connexion qui contient un formulaire que j'ai réalisé une nouvelle fois grâce à bootstrap qui est très utile puisqu'il est déjà responsive et il est facilement malléable. La page connexion est disponible dans la barre de menu. J'en ai profité pour ajouter un formulaire dans la page projet et dans la page accueil pour les recommandations avec un système de notes.

Mardi 18/02/2020

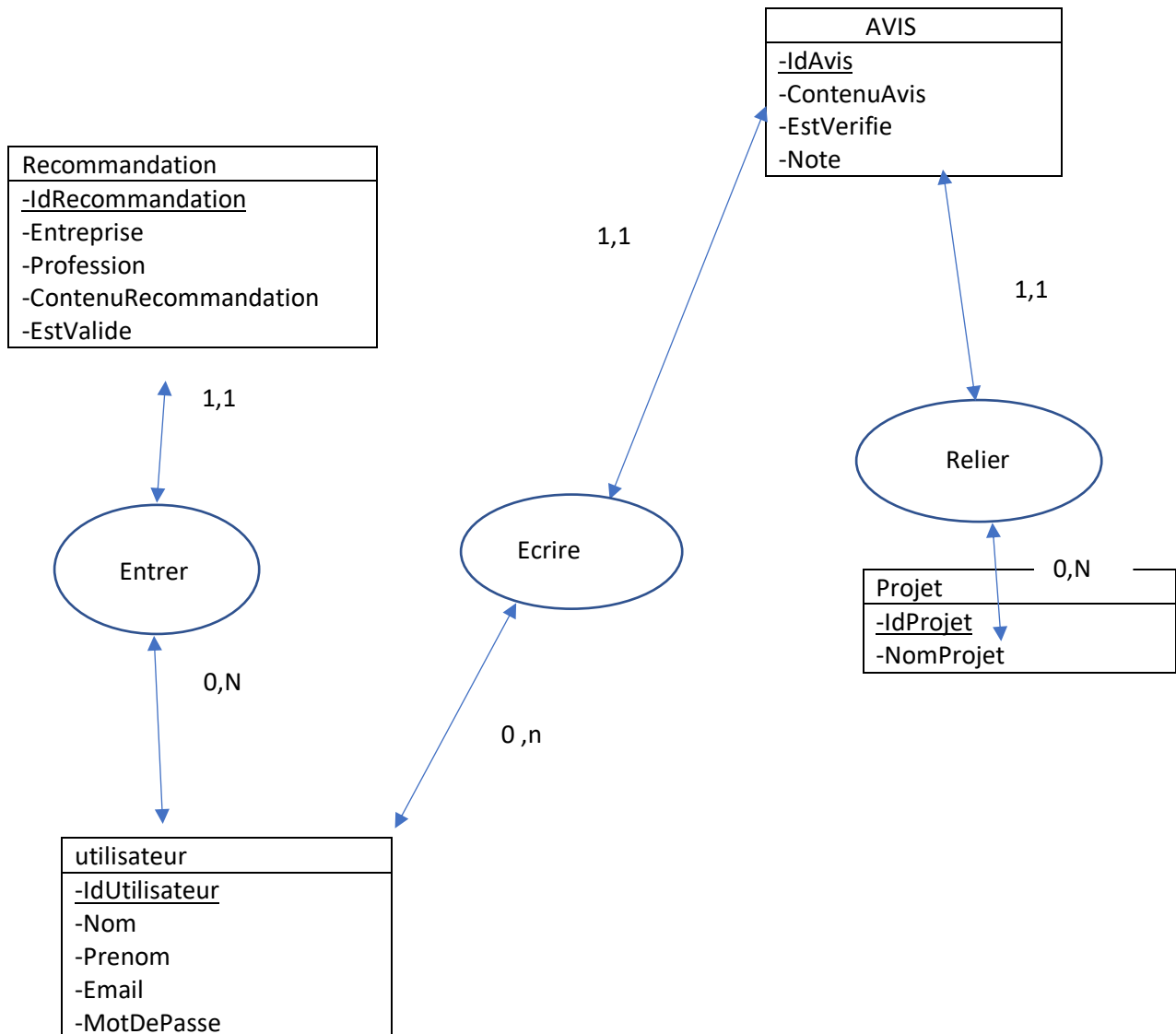
8 eme journée du campus contest, lors de cette journée j'ai amélioré mes formulaires pour rendre plus homogènes dans mon portfolio. A la suite de l'oral que l'on devait faire ce jour pour expliquer notre site et comment on a procédé pour le faire, je me suis rendu compte que l'expérience utilisateur était à améliorer. En effet, il y'avait plusieurs problèmes à améliorer comme la barre des menus qui était trop lourde pour un portfolio. J'ai donc supprimé le menu déroulant quand l'utilisateur passe sa souris sur l'onglet « compétences ». Ensuite, un autre problème était que la barre des menus ne donnait pas envie de naviguer car c'était peu visible. Pour remédier à ce problème j'ai donc grossi les onglets et je leur ai rajouté un effet quand l'utilisateur passe sa souris sur les onglets. Puis, mes compétences n'étaient pas assez mise en avant car j'avais seulement un paragraphe pour le python, linux et le réseaux. J'ai donc rajouté dans la page « compétences » un haut de pages avec les logos représentant les compétences que j'ai acquies rangé par famille. Enfin, j'ai créé une page recommandation et j'ai placé le formulaire que j'avais dans la page « accueil » dans la nouvelle page « recommandation ». Ses changements soudains ont pour conséquences de rendre le site beaucoup moins responsive.

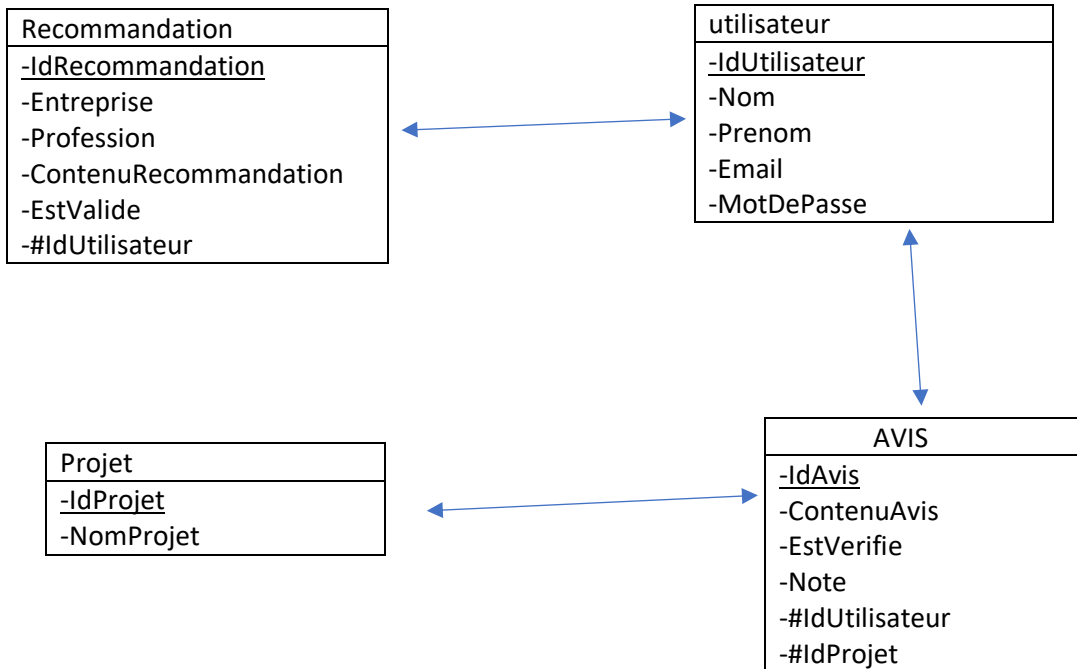
Mercredi 19/02/2020

9eme et dernière journée du campus contest. Lors de cette journée je me suis attelé à rechanger le modèle conceptuel des données pour faire par la suite le modèle physique des données et le modèle logique. Ensuite j'ai donc réalisé le code sql. J'ai donc réalisé grâce à l'outil wamp les tables sur php my admin mais je n'ai pas réussi à relier mon site avec la base de données avec du php malgré mes recherches. J'ai donc fini par me résilier car je passais trop de temps et il me restait quelques petites choses comment relier mon linkedin dans mon footer et faire en sorte que l'on puisse télécharger mon cv.

Base de données.

Schéma logique de la base de données :





Modèle logique des données

Utilisateur (IdUtilisateur, Nom, Prenom, Email, MotDePasse)

Recommandation (IdRecommandation, Entreprise, Profession, ContenuRecommandation, EstValide, #IdUtilisateur)

Projet (IdProjet, NomProjet)

Avis (IdAvis, ContenuAvis, EstVerifier, Note, #IdUtilisateur, #IdProjet)

CODE SQL

```

DROP TABLE IF EXISTS Utilisateur ;
CREATE TABLE Utilisateur (IdUtilisateur__Utilisateur INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
Nom_Utilisateur VARCHAR(30),
Prenom_Utilisateur VARCHAR(30),
Email_Utilisateur VARCHAR(50),
MotDePasse_Utilisateur VARCHAR(30),
PRIMARY KEY (IdUtilisateur__Utilisateur)) ENGINE=InnoDB;
  
```

```

DROP TABLE IF EXISTS Recommandation ;
CREATE TABLE Recommandation (IdRecommandation_Recommandation INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
Entreprise_Recommandation VARCHAR(30),
Profession_Recommandation VARCHAR(50),
ContenuRecommandation_Recommandation TEXT,
EstValide_Recommandation BOOLEAN,
IdUtilisateur__Utilisateur INT
PRIMARY KEY (IdRecommandation_Recommandation)) ENGINE=InnoDB;
  
```

```

DROP TABLE IF EXISTS Projet ;
CREATE TABLE Projet (idProjet_Projet INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
NomProjet_Projet VARCHAR(20),
PRIMARY KEY (idProjet_Projet)) ENGINE=InnoDB;
  
```

```

DROP TABLE IF EXISTS AVIS ;
CREATE TABLE AVIS (IdAvis_AVIS INT AUTO_INCREMENT NOT NULL,
ContenuAvis_AVIS TEXT,
Note_AVIS INT,
EstVerifier_AVIS BOOLEAN,
IdUtilisateur__Utilisateur INT
idProjet_Projet INT
PRIMARY KEY (IdAvis_AVIS)) ENGINE=InnoDB;

ALTER TABLE Recommandation ADD CONSTRAINT
FK_Recommandation_IdUtilisateur__Utilisateur FOREIGN KEY
(IdUtilisateur__Utilisateur) REFERENCES Utilisateur
(IdUtilisateur__Utilisateur);
ALTER TABLE AVIS ADD CONSTRAINT FK_AVIS_IdUtilisateur__Utilisateur FOREIGN
KEY (IdUtilisateur__Utilisateur) REFERENCES Utilisateur
(IdUtilisateur__Utilisateur);
ALTER TABLE AVIS ADD CONSTRAINT FK_AVIS_idProjet_Projet FOREIGN KEY
(idProjet_Projet) REFERENCES Projet (idProjet_Projet);

```