

#Ma_première_agence_Web.

Lors de ce qui devait être, ma période de stage en entreprise, six apprenants et moi même nous sommes retrouvés dans une situation imprévue:

_Pas suffisamment d'entreprises disponibles pour l'accueil de stagiaires.

Un plan B, nous a été trouvé, par notre organisme de formation, consistant à nous répartir en deux groupes pour répondre aux besoins réels émanant de deux structures distinctes:

_Plateforme de lutte contre la Discrimination (POC demandé par un agent de la MPM).

_Club-Convergences (association productrice d'événements musicaux).

Fort d'une expérience plus importante et d'un bon début de formation, j'ai proposé d'organiser le travail des apprenants en une seule entité d'agence Web afin de répondre aux deux projets de manière collective - l'objectif étant de nous mettre en condition réelle.

Une fois l'étape d'agencement (apport de matériel, organisation de l'espace), terminée, le travail a démarré.

Elaboré en un mois « sous » méthode agile Scrum - un rendez vous client préalable a permis de définir et prioriser les users stories, puis de planifier les sprints sur la base du backlog ainsi défini. Un maquettage des applications a été effectué sur quatre jours et présenté aux clients pour validation. L'architecture des sites que nous avons développé s'apparente à celle des CMS. Nous les avons construits à l'aide du framework Symfony 5. Une conception des bases de données a été pensée dans un premier temps sur papier avec la réalisation du schéma relationnel (mcd mld). Dans un second temps une matérialisation concrète de ces bases a été réalisée avec MySQL WorkBench qui a servi de modèle à la création de nos applications. Un choix d'outils a été fait tant en front-end qu'en back-end comme l'installation d'un bundle d'administration « EasyAdmin » qui crée l'interface utilisateur Backoffice de nos sites.

Avec l'aide de notre formateur, présent un jour par semaine, de la volonté et beaucoup d'heures supplémentaires, nous avons pu répondre au challenge proposé.

Une première version des sites a été présentée, une réponse aux clients a été fournie, « l'équipe de l'agence » est sortie renforcée de cette expérience.

résumé de projet par Pierre Denaës.