

Intégration continue

Simon HISARD

Allan BIVEGHE

Mattéo SCANO

Eliesse BELBEY

1- Organisation

Pour l'organisation, nous avons principalement structuré notre travail en classe afin de répartir les tâches et déterminer les responsabilités de chacun. Une fois les tâches assignées, nous avons mis en place un groupe Discord pour faciliter la communication à distance et partager nos avancements. Peu de temps après le début du projet, l'arrivée de Simon Hisard a été bien accueillie au sein du groupe, et nous avons pu lui confier des tâches spécifiques afin d'optimiser notre travail au maximum.

2- Gestion du projet

Pour la gestion du projet, comme je l'ai dit ci-dessus, chacun a une tâche spécifique avec un groupe à distance pour tout mettre en commun. Avec la commande Git, nous avons pu facilement partager notre code, voir petit à petit ce que cela donnait, donner notre avis et améliorer le code en nous entraînant mutuellement.

Dans un premier temps, nous avons commencé par créer les branches de ce que nous voulions faire. Après avoir créé les branches, nous nous sommes concentrés sur la page d'accueil qui nous a servi de point de repère pour tout organiser, car tout partait de la page d'accueil. Ensuite, chacun a créé une branche (produit, page de connexion, panier...). Nous avons rencontré quelques problèmes sur la page de connexion, car nous n'arrivions pas à ce que les identifiants et mots de passe fonctionnent. Après des recherches et s'être concerté entre nous, nous avons réussi à la faire fonctionner avec brio.

Après que tout le monde est fini sa branche et quelle fonctionne nous avons pu tout mettre en commun et voir ce que le projet donné dans son entièreté.

3- Tests / Intégration Continue

Pour la phase des tests, nous avons commencé par tester la page des produits et nous avons constaté que les images des produits ne s'affichaient pas car le chemin de l'image de notre code était dans le dossier bureau de la machine et non dans le dossier qui contenait le projet. Nous avons réglé l'erreur en déplaçant les images dans le bon dossier et changer notre code pour que l'image source y soit rattaché.

Après cela nous avons tester la page de connexion pour voir si les login et mots de passe fonctionnent malheureusement nous avons eu beaucoup de mal à la faire fonctionner nous avons fait beaucoup de recherche mais malgré ça nous n'avions pas compris comment faire à nous 4 et ce n'est qu'après être retourné en cours avec le professeur et de lui avoir demander et grâce à ses explications claires et précises que nous avons pu comprendre et faire fonctionner la page de connexion.

4- Difficultés

La contrainte majeure était le temps car étant en alternance nous passions moins de temps à l'école mais aussi avec les différents projets que nous avions en même temps, nous manquions beaucoup de temps mais grâce au groupe à distance nous avons quand même pu communiquer et avancer suffisamment.

Au début, nous avons aussi beaucoup de mal avec le fonctionnement des branches de comment s'y déplacer et ajouter du code dedans mais à force de répétition et d'entraide nous avons finalement bien acquis ce système de branche.

Aussi, l'arrivée tardive de Simon Hisard nous a un peu bouleverser car ça a agrandi nos possibilités et nous avons dû nous réorganiser pour tout lui expliquer et qu'il s'intègre bien au projet pour que tout le monde est quelque chose à faire.