PROJET ASP NET: MISE EN PLACE D'UN SITE DE SONDAGE



Hugo Weber
Olivier Hildenbrand
Formation CDA – Alternance
CCI Campus

PLAN

Présentation

- 1. Contexte de notre projet
- 2. Cahier des charges
- 3. Mise en Œuvre
 - 1. Organisation
 - 2. Réalisation technique
 - 3. Démonstration
- 4. Bilan du projet
 - 1. Difficultés rencontrées
 - 2. Bilan Humain
 - 3. Bilan technique

Conclusion

PRÉSENTATION: QUI SOMME NOUS?

De jeunes diplômés en IT...

... ravi de pouvoir montrer leurs compétences





CONTEXTE DE NOTRE PROJET

- 3 grands projets sur 3 technologies
- Technos : ASP Net, Laravel, Kotlin
- Projet ASP Net : Créer un site de participation/création de sondage









CAHIER DES CHARGES

| Architecture | Navigation | Fonctionnalités |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Framework HTML/CSS - Bootstrap | Page d'accueil | Inscription - Connexion |
| ASP Net Core 5 | Interface utilisateur | Ajouter, modifier, supprimer |
| Création BDD - Entity Framework | Interface de sondage | Voter |
| | Manuel d'utilisateur | Accéder aux résultats |
| | Interface de communication | Désactiver un sondage |
| | | Envoyer un email |
| | | |

ORGANISATION: PLANNING ET COMMUNICATION

- Réunion hebdomadaire en milieu de semaine
- Séance de travail en groupe tout les samedis
- Programmation libre en semaine
- Partage de documentation



Communication, travail en distanciel



ORGANISATION: NOS OUTILS







RÉALISATION TECHNIQUE



Page Manuel d'utilisation

RÉALISATION TECHNIQUE



Envoi d'email



Inscription, connexion d'utilisateur

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES

Plus grandes difficultés :

Le manque de connaissance du mode de programmation

Amélioration de la base de données compliqué

Tri des réponses ordre décroissant non implémenté

BILAN HUMAIN

- * Acquisition d'expérience sur ASP Net core
- Acquisition d'expérience sur C#
- Renforcement des connaissances via le travail d'équipe
- Travail d'équipe efficace, complémentaire et agréable

BILAN TECHNIQUE

- Site web fonctionnel
- Implémentation de toute les mécaniques de base
- Implémentation de mécaniques plus complexes

CONCLUSION

- ❖ Bonne introduction sur une technologie très intéressante
- Projet complet forçant à tester et à se documenter
- ❖ Bon moyen pour développer notre capacités à travailler en groupe
- Comment pourrait-on l'améliorer ?

MERCI DE VOTRE ATTENTION