

Cahier des charges

Réalisation d'un site web

Nom de l'entreprise : YOUCODE SIMPLON.

Nom du projet : CODING ZONE.

Personne à contacter dans l'entreprise : Mr KAMAL BOUHFID.

Adresse : 14 Av. Zerktouni, Safi

Tel : +212 6 61 62 63 64 ;

Email : Kamal123@simplone.co.

1-Présentation de l'entreprise

YouCode est une école numérique fruit d'une collaboration entre le Groupe OCP et Simplon.co, une entreprise sociale et solidaire qui veut faire du numérique un véritable levier d'inclusion et révéler des talents parmi des publics peu représentés dans le secteur. YouCode place l'individu au centre de sa pédagogie en même temps qu'elle l'aide à développer une synergie de travail avec les autres. Du site web aux algorithmes en passant par les applis.

2-Présentation du projet

Ce cahier des charges présente les attentes de YouCode concernant une prestation de refonte de son site internet. Le Site web de YouCode est présent sur internet depuis 2018, Le Site n'est plus maintenu et des attaques peuvent le fragiliser. Une nouvelle charte graphique est en cours de mise en place, elle sera fournie au prestataire. L'intégralité des contenus du site actuel sera à reprendre sur le nouveau site.

3-Contexte et définition du projet

Plateforme des tests techniques en ligne qui souhaite et permettre à les candidats d'intégrer Youcode.

Notre plateforme de test technique permet à tout individu moins de 30 ans de passer le test , le test technique se passe à n'importe où virtuellement , en utilisant n'importe quel appareil avec une connexion internet.

4-Objectif du projet

Plateforme permet à les candidats de passer des tests techniques facilement et de passer des qcm à choix multiples. En mode quiz, il est possible pour les staffs d'observer le nombre des bonnes réponses obtenues par l'ensemble de test à chacune des questions. Seul les staffs pourront voir les choix des candidats qui répondent à l' aide d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un téléphone cellulaire.

le staff peut accéder à l'application utilisant son login et mot de passe après l'authentification du staff, il peut créer un test avec un ensemble des questions et affecter le score de chaque question généralement 3 faux et une correcte et dans la question il faut également préciser le temp de vie (Time to live) de chaque question, et quand le test prêt le staff envoie le test à les candidats par mail utilisant un code unique de test. et finalement le candidat peut accéder à l'application utilisant le code donné ou par l'invitation reçu par mail et quand le candidat finit son test technique. le rôle de staff viendra encore une fois pour consulter le résultat d'un apprenant et valider et envoyer le rapport final.

5-Périmètre du projet

Cette plateforme peut être utilisée chaque année avant le départ de scolarité de Youcode pour accepter les meilleurs candidats qui méritent d'être dans cette école. Le test technique entre les candidats doit être équilibré ainsi la possibilité à l'organisateur de test et aux candidats d'avoir les résultats tout en gagnant l'effort de temps.

6-Spécification

- Plateforme implique le public.
- Tous les pays.
- Dans le domaine informatique.
- les catégories d'âge moins de 30 ans.
- langues Français / Anglais.

7-Problématique

Il faut mesurer les connaissances d'un candidat de manière objective, et isoler le critère de connaissance en évitant les aléas d'une réponse rédigée, évaluer une large variété de compétences : (connaissance, compréhension, analyse, synthèse, évaluation en même temps). Et Automatiser la correction est ainsi évaluer des quantités importantes de candidats en très peu de temps, après le test il faut voir les statistiques de résultats pour illuminer les candidats qui n'ont pas eu de bonne note.

8-Résolution

On peut passer le test technique à n'importe où, n'importe quand sur leurs propres appareils, ce qui est particulièrement pratique pour passer le test à distance est intégrer Youcode. Les questions et réponses seront affichées sur leurs écrans.

- Introduire les sujets d'informatique.
- Transformer les apprenants en leaders
- Concentrer-vous sur la précision
- Renforcer les connaissances
- Favoriser la créativité

9-Conclusion

Plateforme que on vas développer consiste à gérer le test techniques de Youcode par des questionnaires à choix multiples organiser par le staff qui va ajouter, modifier et supprimer les questions / réponse ainsi l'entrée des candidats dans le test et voir les statistique.

10-Les outils

- Html
- Framework Css (Bootstrap)
- javascript
- API
- Angular
- JAVA JEE
- UML
- Docker
- Trello (Gestion de projet)
- Angular matériel
- Postgres

11-Budget alloué

Pas de prévision budgétaire

12-Qui fournit les contenus ?

Office chérifien des phosphates

12-Qui intègre les contenus ?

Intégration des contenus de base et nouveaux par Youcode Simplon

13-Design du site

Création d'un design sur mesure

14-Logo du site

Logo Youcode / Simplon

15-Affichage sur tablettes et smartphones

Le site s'adapte avec une apparence dédiée à chaque taille d'écran (responsive)

17-Langue d'origine du site

Français / Anglais / Arabe

16- Référencement

- Audit
- Recherche de mots clés
- Optimisation des pages
- Recherche des liens statiques

19- Maintenance

Par Youcode

20- Délais

1 mois du le 03/01/2022 à 01/02/2022