**Test technique développeur Full stack**

**Objectif du test technique**

Développer une application Web d’aide à la souscription d’un produit d’assurance IARD Entreprises avec génération d’un projet de contrat à **la fin du** **parcours aux formats Word et PDF**.

**Parcours de souscription**

**Ecran 1 :**

* Développer un écran où l’utilisateur peut visualiser la liste de tous les projets/devis établis présents en base de données
  + Cette liste peut être affichée sous forme de tableau, avec quelques informations nécessaires pour chaque ligne comme le numéro d’opportunité, le nom du client, le tarif proposé …
  + Un lien vers le document au format Word/PDF serait apprécié au niveau de chaque ligne du tableau.
  + L’ajout de filtres au niveau du tableau serait également apprécié
  + Ajouter un bouton « Nouveau devis » dans le premier écran permettant de débrancher vers l’écran 2 (Ce bouton est naturellement décorrélé du tableau décrit avant)

**Ecran 2 :**

Développer un écran où l’utilisateur peut saisir un numéro d’opportunité.

Après la saisie du numéro d’opportunité, afficher les éléments du formulaire en lien avec la description du risque ci-dessous :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| chapitre | libelle | élément | Commentaire |
| Informations générales | Numéro d’opportunité | input |  |
| Informations générales | Référence du dossier | input |  |
| Informations générales | Numéro SIRET SIREN | Input |  |
| Informations générales | Affaire | input |  |
| Informations générales | Nom du client | input |  |
| Informations générales | Intermédiaire (Nom + Code portefeuille) | input |  |
| Informations générales | Description succincte | textarea |  |
| Informations générales | Image en lien avec la description | image |  |
| Informations générales | Présence d’une coassurance | Radiobox | Valeurs : Oui ou Non |
| Caractéristiques techniques | Adresse de l'opération | input |  |
| Caractéristiques techniques | Plan de l'adresse de l'opération | Image(s) | Possibilité d’insérer une ou plusieurs images, avec lien vers outil de capture d’écran Windows |
| Caractéristiques techniques | Descriptif détaillé de l'opération | Editeur – WYSIWYG | Texte libre, avec possibilité de faire de la mise en forme comme sur du Word |
| Caractéristiques techniques | Coût de l'opération (tarif) | Tableau Excel dans la page Web | 3 colonnes avec des montants :  Montant 1  Montant 2  **Montant 3 = Montant 1 + Montant 2** |

Après avoir cliqué sur le bouton « valider » en bas de la page web, cela doit permettre de générer un document appelé : « **Projet de contrat**\_**Num\_opportunité**\_**Date:Heure.pdf** »

Et un deuxième document : « **Projet de contrat**\_**Num\_opportunité**\_**Date:Heure.docx** »

Le document généré devra contenir toutes les informations renseignées dans le formulaire de description du risque. Libre à vous de choisir comment organiser le contenu du document.

**Précisions**

1. Le test technique devra être fait :
   1. HTML/CSS/JavaScript côté Front
   2. NodeJS (de préférence) ou Python Django/Flask côté Back
2. Libre à vous de choisir la base de données que vous préférez. Le plus simple d’un point de vue installations serait le plus apprécié (SQLite par exemple)
3. Se rapprocher idéalement d’un design system AXA – Voir les pages : <https://www.axa.fr/> pour s’inspirer de ce que nous faisons au sein de la maison.
4. Faites travailler votre imagination. Toutes les propositions sont les bienvenues 😊.