

Test technique

Axis

Préambule

Exercice à réaliser en :

- Backend : Symfony 4 PHP 7
- BDD : MYSQL
- Frontend : ReactJS

Vous pouvez passer le temps que vous trouverez nécessaire, il sera juste demandé d'être franc sur le temps passé.

Vous pouvez utiliser internet et toutes les ressources à votre disposition.

Il est demandé un niveau de qualité correct en termes de code et de graphisme, laissé à votre jugement.

Avancer aussi loin que vous pouvez.

En cas de doute sur les spécifications, faites selon ce qui vous paraît le plus cohérent.

Requis : PHP 7, MYSQL

Vous pouvez vous inspirer de ce que vous voulez, exemple : <https://cotesushi.com/carte/>

Énoncé

Le projet se résume au fait d'assigner des articles disponibles dans un restaurant à des commandes.

Une commande peut donc être composée de plusieurs articles, et un article peut appartenir à plusieurs commandes.

Une commande est définie par son identifiant alphanumérique et sa date et heure.

Un article est défini par son intitulé, son prix, sa date et heure de début et de fin.

Vous devez créer les classes PHP nécessaires. Les commandes et les articles peuvent être sauvegarder en base de données.

Une fois la base de données créée, préremplissez là avec quelques données de test, en créant 3 commandes et 6 articles répartis aléatoirement sur ces commandes.

Vous devez ensuite créer une page qui va afficher l'ensemble des commandes et leur prestation, ordonné par ordre alphabétique d'identifiant de commande puis d'intitulé de prestation, dans un tableau.

Ce tableau aura pour colonnes :

- Identifiant de commande
- Intitulé des articles
- Coût total de commande

Pour plus de lisibilité, vous pouvez colorer une ligne sur 2 dans la couleur de votre choix.

Sur chaque ligne de ce tableau, il faudrait rajouter un bouton "détail", qui va ouvrir une petite fenêtre affichant le détail des prestations.

Au-dessus du tableau nous pouvons également ajouter un champ qui permet de faire une recherche par identifiant de commande ou Intitulé de prestation. Un seul champ sera nécessaire et le tableau doit s’afficher en fonction du filtre.

Pensez à rajouter un bouton “annuler la recherche” qui affichera le tableau complet.

Au-dessus du tableau, il faut ajouter un bouton “créer une nouvelle commande” qui va ouvrir le formulaire correspondant et qui doit laisser la possibilité de relier directement une prestation à la commande.

Pour chaque ligne du tableau, nous rajouterons un bouton permettant de supprimer un article.

Et enfin nous rajouterons un traitement par lot, permettant de supprimer plusieurs articles en même temps.

Les traitements doivent s’effectuer sans ouvrir de nouvelles pages et sans faire un nouveau chargement de la page.

Les commandes pourront être supprimée, à vous de penser à l’UX.

Si vous faites des éléments bonus, merci de le préciser.

Livraison

Une fois votre développement terminé, dans l’idéal merci de nous le mettre à disposition sur un repository public github (Créez un compte si vous n’en avez pas.) et faites-nous parvenir un mail de confirmation sur flavien@axis-immobilier.com en nous indiquant l’url github ainsi que le temps passé.

En cas de soucis avec Github, n’hésitez pas à nous envoyer les sources directement par mail.

Pensez à faire un export de votre base de données pour nos tests.

Bonne réalisation.