

Oncode Laravel Test

Mise en situation

Ce projet Laravel sera utilisé afin de valider les derniers points de notre processus de recrutement.

Le système offre la vente des recettes de nourriture en ligne. Disponible en FR et EN

Technologie utilisée:

- Laravel 7
- PHP 7.2
- mysql -v 5.7.28
- node version 14.6
- bootstrap 4

Informations importantes

1. le projet se trouve sur bitbucket et vous avez accès au repository
2. Autant que possible, chaque tâche **doit** posséder sa propre branche de développement
 - a. lorsqu'une tâche est terminée, créer
3. Dès que la branche **master** est mise à jour sur **bitbucket**, le site sera mis à jour automatiquement. Le script de déploiement est le suivant:

Deploy Script

```
1 cd /home/forgel/hirelaravela.oncode.ca
2 git pull origin master
3 composer install
4
5 composer dump-autoload
6 php artisan migrate:refresh --seed
7
8 php artisan view:clear
9 php artisan config:clear
10 php artisan cache:clear
11 php artisan route:clear
```

a.

Domaines et bitbucket

URL	bitbucket project	Cloning link
https://hirelaravela.oncode.ca/	https://bitbucket.org/tekkit/oncode-laravel-hiring-test/branch/ (Votre Nom)	git fetch && git checkout (Votre Nom)

Description des tâches et du projet

Installer le projet localement en utilisant [Laradock](#) ou Homestead.

Cloner le projet à partir de notre repository Bitbucket

1. Vous avez normalement reçu le fichier d'environnement par courriel
2. Configuration du projet local
 - a. git pull origin master
 - b. php artisan key:generate
 - c. composer install
 - d. composer dump-autoload
 - e. php artisan migrate:refresh --seed
 - f. php artisan view:clear
 - g. php artisan config:clear
 - h. php artisan cache:clear
 - i. php artisan route:clear
 - j. npm install
 - k. npm run dev

Instructions:

1. Travaillez directement sur votre Branche
2. Assurez-vous de traiter les 2 langues du projet.
3. Temps pour effectuer les tâches : **4h**
4. lorsque vous terminez, N'oubliez pas de faire le commit de tout votre travail dans votre branche.

Fonctionnalités à ajouter:

1. **Ajouter le CRUD pour les recettes (page Recipes / Recipes) - ajouter des menus si nécessaire**

Contraintes:

- ☐ Les recettes ont un nom unique,
- ☐ paramètres requis:
 - nom
 - description
 - temps des préparations de la recette
 - une image
 - un prix
- ☐ chaque recette doit contenir au minimum 3 ingrédients
- ☐ Pour une recette on peut supprimer ou ajouter des ingrédients.

Apporter des modifications à la base de données au besoin.

2. **Finir le Point de vente des recettes (page Recipes / Point of Sale)**

Un utilisateur peut acheter une ou plusieurs recettes avec des quantités différentes. Veuillez créer la facture (invoice) au moment de la vente et la conserver dans le système.

3. **Afficher la liste des factures avec le total et ajouter la possibilité de télécharger la facture en format PDF. (section report-invoices)**
4. **Afficher un rapport indiquant le total des ingrédients vendus avec la quantité totale par ingrédient (page Reports / Ingrédients). Considérer l'ensemble des factures.**
5. **Ajouter des permissions pour les 5 premiers utilisateurs**
 - a. Ceux-ci doivent avoir les permissions de:
 - i. éditer les recettes
 - ii. supprimer les recettes
 - iii. accéder à la page Reports / Ingrédients.
6. **Créez des tests unitaires pour 'create' et 'update' Recipes**
7. **créer un test unitaire pour valider que la page home est bien disponible**
 - a. le test doit valider que le mot "Welcome" se trouve sur la page d'accueil