

PROJET P'TIT J@RDINIER



INFORMATION :

Mission :

Cet atelier professionnel a pour but de réaliser une application web, à l'aide du Framework PHP Symfony. Cette application reprend le contexte d'un site de jardinerie, qui doit permettre de pouvoir créer des devis avec un ou plusieurs taillages de haies dans le même devis.

- Gestion des devis : saisie entreprise/particulier, saisie du type + dimension de la haie
- Gestion des haies et catégories : recherche/ajout/modification/suppression
- Gestion des clients : recherche/ajout/modification/suppression des clients

Durée du Projet :

- 1 moi et 15 jours (~20h de cours)

Étape du Projet :

Étape 1 : Gestion Contrôleur/View - Enchaînement de pages dans un site Concepts abordés :

- Routage des pages
- Création d'un contrôleur et d'une vue
- Récupération d'une variable POST
- Mettre une variable en variable de SESSION

Étape 2 : Gestion modèles de données - Initiation à l'utilisation d'une base de données avec un ORM Concepts abordés :

- Configuration de la base de données

- Représentation d'un modèle objet avec Doctrine, notion d'ORM (Object-Relational Mapping)
- Conception d'un modèle objet
- Connexion du modèle objet à la base de données
- Création / Lecture / Modification / Suppression de données
- Utilisation des Repository

Étape 3 : Gestion des formulaires – Génération de formulaire à partir d'une entité

Concepts abordés :

- Génération de formulaires à partir de modèles objets
- Validation de formulaires

Étape 4 : Jointure entre modèles de données – Relations entre les tables (clés étrangères) Concepts abordés :

- Jointures entre modèles
- Relations 1-n

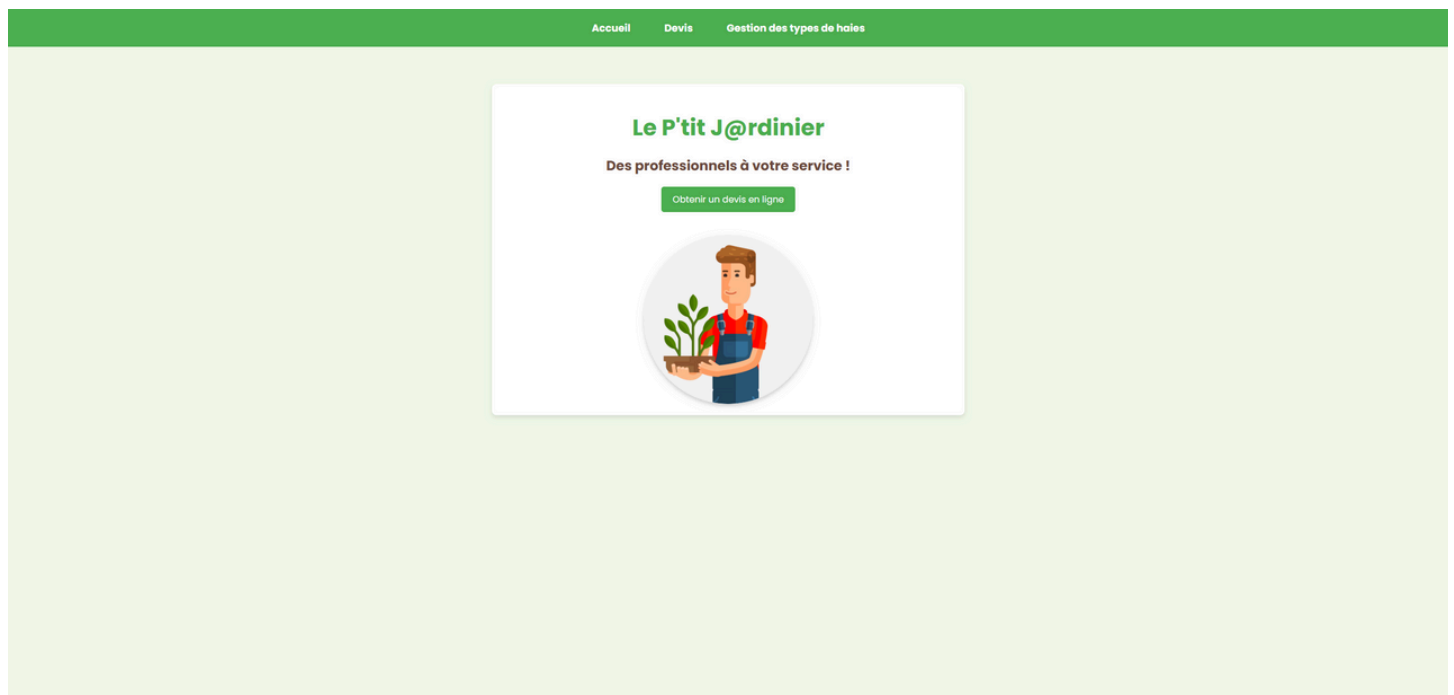
Étape 5 : Générer des entités automatiquement et créer un CRUD Concepts abordés :

- Générer des entités à partir d'une base de données existante
- Créer un CRUD (Create, Show, Update, Delete)

Étape 6 : C'est à vous de jouer !!!!! Concepts abordés :

- Développer la gestion des devis

Screen du Projet :



(d'autre screen seront disponible prochainement)