

# Sujet 2

Une société des espaces verts souhaite développer une application web pour gérer ses jardins et leurs contenus.

On propose la base de données suivante :

**Plante** (NumP, NomP, origine, prix)

**Jardinier** (NumJardinier, NomJardinier, prénom, date\_embauche, login, mdp)

**Jardin** (NumJ, nomJardin, adresse, ville, superficie, #Jardinier)

**Contenu** (idContenue, #Jardin, #plante, quantité, date\_plantation)

- 1) Créer une page de connexion pour les jardiniers par login et mot de passe. **(2pts)**
- 2) Ajouter à la page de connexion le lien s'inscrire utilisé par les nouveaux jardiniers. (**1pts**)
- 3) Créer la page d'inscription d'un nouveau jardinier. **(4pts)**
- 4) Créer un page maitre (page modèle) avec un message de bienvenu personnalisé (avec le nom du jardinier connecté) et un menu de navigation entres les différentes pages web, ce menu doit apparaitre dans toutes les pages sauf la connexion et l'inscription. **(2pts)**

5) Créer une page web qui permet d'afficher dans une grille les espaces du paysagiste connecté pour une ville donnée. **(3pts)**

6) Créer une page web qui permettant l'ajout et la suppression de la composition d'un espace du paysagiste connecté. La page Web contient :

a) Une liste déroulante pré-remplie par le nom des espaces. **(1pts)**

b) Une grille pour afficher la composition de l'espace choisi et une étiquette pour afficher un texte si l'espace est encore vide. **(1pts)**

c) Une liste déroulante pré-remplie par la liste des espèces, et une zone de texte pour saisir la quantité. **(2pts)**

d) Un bouton pour ajouter l'espèce choisie avec la quantité saisie de l'espace sélectionné.

La date de plantation prend la date du système. **(2pts)**

e) Un bouton pour supprimer l'espèce sélectionné dans la grille. **(2pts)**