Je souhaiterais faire une application en django base de données postgresql de gestion d’un club de plongée.

L’application doit contenir :

* Une partie pour gérer les informations des adhérents :
  + Nom
  + Prénom
  + Date de naissance
  + Adresse
  + E-mail
  + Téléphone
  + Photo
  + Date de fin de validité du CACI
  + Niveau (Débutant, Niveau1, Niveau2, Niveau3, Initiateur1, Initiateur2, Moniteur fédéral1, Moniteur fédéral2)
  + Section : choix multiple (Baptême, prépa niveau1, prépa niveau2 , prépa niveau3, prépa niveau4, niveau3, niveau4, encadrant)
  + Statut : Elève, Encadrant
* Chaque section (Baptême, prépa niveau1, prépa niveau2 , prépa niveau3, prépa niveau4, niveau3, niveau4, encadrant) a plusieurs compétences , il faudrait un écran d’administration des sections.
* Les compétences sont regroupées en groupes de compétences qui ont les champs suivants :
  + Section
  + Intitulé du groupe de compétence
  + Compétences (liste des compétences)
  + Compétences attendues(champ texte)
  + Technique (champ texte)
  + Modalités d’évaluation (champ texte)
* Une partie pour gérer les séances qui ont ces caractéristiques :
  + Une palanquée (champ texte)
  + une date,
  + Est liée à une section
  + Un encadrant
  + Un ou plusieurs élèves
  + Une liste de compétences
  + Précision des exercices de la séance (Texte long)
  + UN bouton pour générer la fiche de la séance :
    - Ce bouton génère un fichier pdf avec 4 parties :
      * Date – Encadrant (nom prénom)
      * Elèves :
        + Noms des élèves
      * Compétences
        + Liste des compétences de la séance
      * Précision des exerces :
        + Le texte des précisions saisi
  + Un bouton pour envoyer le lien d’évaluation :
    - Ce bouton génère un lien vers une page qui reprend le détail de la séance (date, Encadrant, élèves)
      * Pour chaque élève on affiche la liste des compétences, et devant chaque compétence on affiche une notation en étoiles (0 étoiles pas maitrisé du tout, 5 étoile maitrise de la compétence)
      * Ce lien est envoyé à l’encadrant de la séance pour qu’il évalue les élève sur les compétences du jour.
      * Un bouton pour valider la saisie des évaluations
    - Une fois les évaluations validées, nous devons les voir (bouton depuis la page de la séance qui qui ouvre la page de l’évaluation)

Cette application web est accessible via une authentification.

Sauf le lien d’évaluation qui lui est accessible sans connexion, et le design doit être responsive pour qu’il puisse être rempli via mobile facilement.

Le design UI/UX de l’application doit être moderne et agréable à utiliser.