



HAUTES ÉTUDES EN INFORMATIQUE

Projet FEDE - PHP

Projet individuel

Contents

2024-2025

Version 1.0

Last update: 02/10/2024

Use: Students/Staff

Author: Samuel Cuella

TABLE OF CONTENTS

1. Objectifs	3
2. Le projet	4
3. Conditions et rendus	5
4. Grille d'évaluation	6
4.1. Evaluation de l'oral	6

1. Objectifs

Ce projet vous permettra d'acquérir et de mettre en oeuvre les compétences nécessaires à la création d'un site web PHP avec le framework symfony.

Voici une liste non-limitative des compétences et technologies impliquées :

- PHP
- Symfony
- Javascript

2. Le projet

Pour ce projet, vous devez créer une application de gestion de contacts.

Chaque contact a au minimum un nom, un prénom et un numéro de téléphone. Il peut également avoir une photo et un email.

Votre application doit permettre d'ajouter n'importe quel champ à la fiche d'un contact. Par exemple « home address ».

Votre application doit permettre d'effectuer les opérations de création, modification et suppression sur les contacts.

Les contacts peuvent être classés par groupes, qui ont un nom arbitraire (« famille », « bureau », etc). Les groupes sont créés lors de l'ajout du premier membre et cessent d'exister lorsqu'ils n'ont plus de membres. Il est possible de modifier le nom d'un groupe durant sa durée de vie.

L'utilisateur doit pouvoir effectuer une recherche arbitraire parmi les contacts, en utilisant n'importe quel champ, standard (nom, prénom, ...) ou étendu (créé par l'utilisateur).

Hormis PHP et Symfony, vous êtes libres de vos choix techniques.

3. Conditions et rendus

Ce projet est individuel, et fera l'objet d'une soutenance durant laquelle vous effectuerez une démonstration des fonctionnalités demandées. Votre oral sera évalué selon les points définis en section 4.1.

Vous devrez rendre les éléments suivants :

- Code source de votre projet
- Script de création de votre base de données

4. Grille d'évaluation

Le projet sera évalué selon la grille suivante, comprenant 25 points sur 20 :

- Les contacts disposent des champs de base (nom, prénom, etc) (1 points)
- Il est possible d'ajouter une photo a un contact (1 point)
- L'application permet le CRUD sur les contacts (3 points)
- Il est possible d'ajouter un champ arbitraire à un contact (4 points)
- L'application gère les groupes (2 points)
- Il est possible d'effectuer une recherche sur les champs standard (1 points)
- Il est possible d'effectuer une recherche sur les champs étendus (1 points)
- Prestation orale (7 points)
- Bonus - Fonctionnalités supplémentaires (5 points)

4.1. Evaluation de l'oral

- Introduction générale
 - Présentation du groupe (Jeu de rôle business encouragé)
 - Présentation du projet (Résumé du cas client)
- Conditions opérationnelles
 - Matériel et mise en place (Les démos fonctionnent et ont été préparées)
 - Qualité du slide (clair, bien structuré, bon design)
- Contenu de la présentation
 - Introduction du sujet : Qualité et pertinence
 - Qualité de l'argumentation, pitch de vente
 - Structure de la présentation
 - Capacité à répondre aux questions
- Attitude et élocution
 - Gestion du stress

- Techniques de prise de parole en public
- Dress code
- Attitude professionnelle