



HAUTES ÉTUDES EN INFORMATIQUE

Projet FEDE PHP

Projet individuel

M1 FEDE - AIBD

2023-2024

Version 1.0
Dernière mise à jour 09/11/2023
Utilisateur : Étudiants
Auteur : Samuel CUELLA

Sommaire

I.	Objectifs	1
II.	Le projet	1
III.	Conditions et rendu	2
IV.	Deadline	2
V.	Bareme	2

I. OBJECTIFS

Ce projet vous permettra d'acquérir et de mettre en œuvre 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

II. 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.

III. CONDITIONS ET RENDU

Ce projet est individuel, et fera l'objet d'une soutenance durant laquelle vous effectuerez une démonstration des fonctionnalités demandées.

Vous devrez rendre les éléments suivants :

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

IV. DEADLINE

Vous devrez avoir effectué le rendu indiqué à la section 3 avant le **13 janvier 2024, 23h59 GMT+1**.

V. BAREME

Item	Points
Les contacts disposent des champs de base (nom, prénom, etc).	2
Il est possible d'ajouter une photo a un contact	1
L'application permet le CRUD sur les contacts	5
Il est possible d'ajouter un champ arbitraire à un contact	5
L'application gère les groupes	3
Il est possible d'effectuer une recherche sur les champs standard	2
Il est possible d'effectuer une recherche sur les champs étendus	2
Bonus – fonctionnalités supplémentaires	5
Total	25/20