

Cahier des charges – Studo’Note

Introduction

Le projet « Studo’Note » consiste en la conception et en la réalisation d’une application de gestion des étudiants en C# (Windows Form) et d’un site internet en PHP permettant aux étudiants de consulter plein d’informations les concernant.

Fonctionnalités principales

Création des profils étudiants :

Depuis l’application Windows Form, il sera possible de créer un profil étudiant en lui assignant une adresse mail, un identifiant, un mot de passe et la section à laquelle il appartient. L’étudiant recevra donc dans sa boîte mail, un résumé de la création de son profil lui communiquant son identifiant et son mot de passe.

Ajout de notes/absences/sections :

Sur l’application Windows Form, nous pourrons ajouter des notes dans des matières à des étudiants. L’insertion d’absences avec le motif ainsi que la date seront possibles. C’est aussi depuis cette application que les sections sont créées.

Suppressions notes/absences/sections/profil étudiant :

La suppression de chaque note, absences, sections et profils étudiant sera possible dans cette application.

Création du site internet :

Le site sera codé en PHP, et permettra aux étudiants de se connecter avec leurs propres identifiants de connexion et pourra donc consulter leurs notes (moyenne générale) ainsi que leurs absences (nombre total d’absences).

Base de données

Toutes ces données seront stockées dans une base de données MySQL, et PHPMyAdmin sera utilisé pour gérer celle-ci (les mots de passe contenus dans la base de données seront cryptés).

Mon projet est de créer une application nommée « Studo’Note » gérant des étudiants qui pourra leur assigner une adresse mail, un identifiant et un mot de passe, ils pourront donc se connecter sur le site web afin de visualiser leurs absences, leurs classes, leurs absences et leurs notes. Il faudra donc utiliser une base de données.