Système de Saisie de Bulletin en ligne – Cahier des Charges

Plan

Intro

Plan de dvpt (etapes du projet)

Architecture du projet

Choix techniques

Interface graphique

Intro :

Les fins de semestre sont toujours compliquées en école, pour les étudiants certes, mais aussi pour les écoles qui doivent gérer une grande quantité de tâches. L’une des plus importantes d’entre elles est la création, saisie et publication des bulletins des étudiants. Ce sont des documents officiels qui pour le 2nd semestre officialisent le passage en année supérieure. Leur importance étant par conséquent capitale, les écoles ne peuvent donc pas se permettre un incident technique dans ce domaine. Or il n’est pas rare que d’importants retards puissent advenir, comme nous avons malheureusement pu en faire l’expérience à l’ECE TECH ou ailleurs.

Contexte : Faciliter la fin de semestre des établissements : créer une application de gestion de bulletins

Plan de développement :

1 : Recherche documentation et connaissance du sujet

2 : Edition du cahier des charges

3 : Edition des premières interfaces graphiques

4 : Création des interfaces muettes

1er Rendu

5 : Développement dynamique des interfaces muettes

6 : Design graphique

7 : Rendu final

Architecture du projet :

* Identification de l’utilisateur
  + Elève :
    - Consulte ses notes
  + Prof :
    - Accès au trombinoscope des élèves par classe
    - Création de bulletin
    - Saisie et Modif des notes
  + Membres du staf
    - Accès au trombinoscope
    - Consultation des bulletins
    - Publications du bulletin
* Interfaces graphiques
* Application dynamique
* Utilisation du trombinoscope pour les profs : accès direct au bulletin

Choix technologique : Nous avons choisi pour ce projet le pyhton

Interface graphique : Tkinter