

RÉALISÉ PAR

YASSINE EL HAMDAOUI

AYOUB EL YAAKOUBI

RAHMA EL ATRACH

---

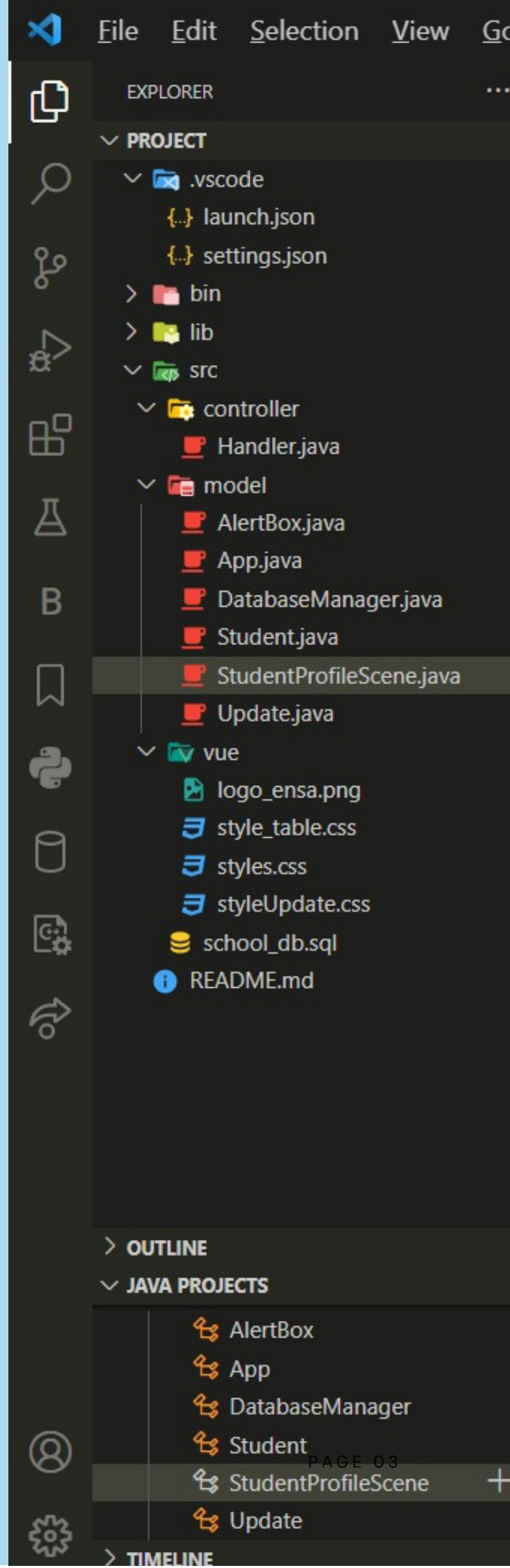
***APPLICATION  
DE GESTION DES  
INSCRIPTIONS  
DES  
ÉTUDIANTS***

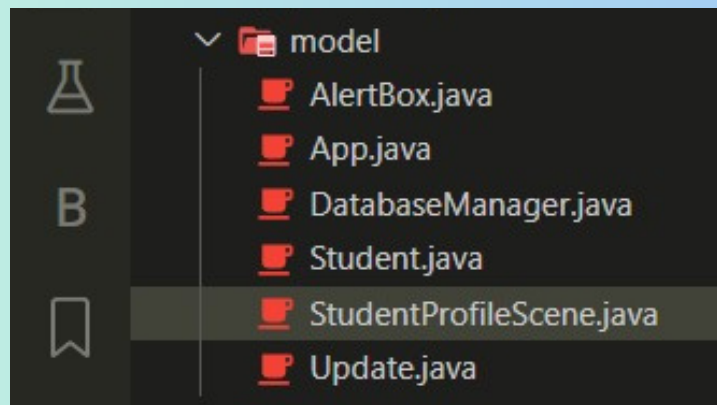
## ***BUT DE PROJET :***

**CE RAPPORT PRÉSENTE  
NOTRE PROJET DE  
CRÉATION D'UNE  
APPLICATION DE GESTION  
DES INSCRIPTIONS DES  
ÉTUDIANTS DE L'ENSAO.  
L'OBJECTIF PRINCIPAL DE  
CE PROJET ÉTAIT DE  
METTRE EN PRATIQUE NOS  
CONNAISSANCES EN  
UTILISANT JAVAFX POUR  
DÉVELOPPER UNE  
APPLICATION DESKTOP  
CONVIVIALE ET  
FONCTIONNELLE. NOTRE  
APPLICATION PERMET DE  
RÉALISER LES  
OPÉRATIONS CRUD  
(CREATE,  
READ, UPDATE, DELETE)**

# LE CODE

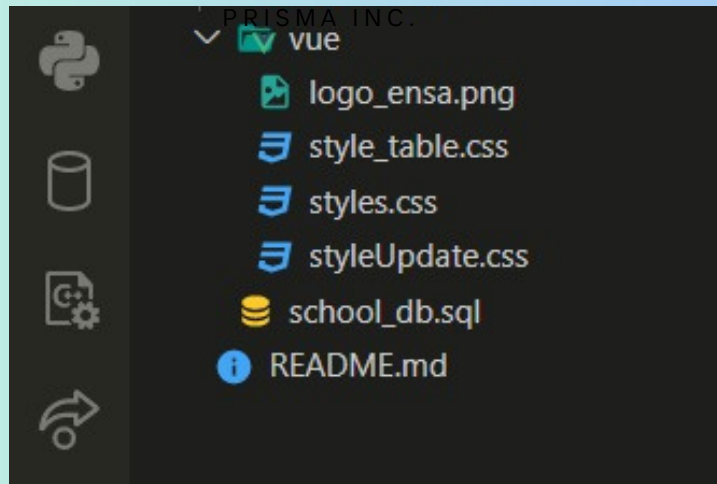
VOICI LA  
STRUCTURE DE  
CODE DE NOTRE  
PROJET, QUI EST  
DIVISÉ EN TROIS  
PARTIES :  
• LE MODÈLE  
• LA VUE  
• LE CONTRÔLE





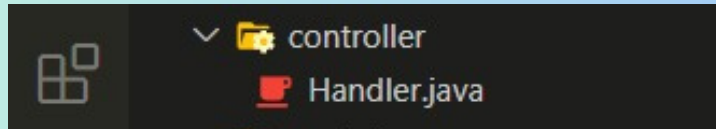
## ***1. MODÈLE :***

LA PARTIE MODÈLE DE NOTRE PROJET CONTIENT LA CLASSES QUI REPRÉSENTENT LES INFORMATIONS DES ÉTUDIANTS ET LES FONCTIONNALITÉS LIÉES À LA GESTION DES INSCRIPTIONS. CELA INCLUT DES ENTITÉS TELLES QUE LA CLASSE "ETUDIANT" AVEC SES ATTRIBUTS TELS QUE LE NOM, LE PRÉNOM, LA DATE DE NAISSANCE, ETC. LE MODÈLE GÈRE ÉGALEMENT LES OPÉRATIONS CRUD (CREATE, READ, UPDATE, DELETE) POUR INTERAGIR AVEC LES DONNÉES DES ÉTUDIANTS.



## **2. VUE :**

LA PARTIE VUE, QUANT À ELLE, EST REPRÉSENTÉE PAR LES FICHIERS CSS. CES FICHIERS DÉFINISSENT LES RÈGLES DE STYLE ET DE MISE EN FORME POUR LES ÉLÉMENTS VISUELS DE L'INTERFACE UTILISATEUR. ILS PERMETTENT DE DÉFINIR LES COULEURS, LES POLICES, LES MARGES, LES ESPACEMENTS, LES BORDURES, ETC., POUR ASSURER UNE APPARENCE COHÉRENTE ET ESTHÉTIQUE DE L'APPLICATION



### ***3. CONTRÔLE :***

LA PARTIE CONTRÔLE DE NOTRE PROJET GÈRE LA LOGIQUE MÉTIER ET L'INTERACTION ENTRE LE MODÈLE ET LA VUE. ELLE TRAITE LES ÉVÉNEMENTS UTILISATEUR, TELS QUE LES CLICS DE BOUTON OU LES ENTRÉES DE TEXTE, ET EFFECTUE LES OPÉRATIONS APPROPRIÉES SUR LES DONNÉES DES ÉTUDIANTS EN UTILISANT LES FONCTIONNALITÉS FOURNIES PAR LE MODÈLE.

ENSAO Student Management

ENSAO

first name	last name	Age	Cin	class grade	email
No content in table					

Delete student

Show students

Show profile

Name:

last name :

Age:

Cin:

class grade :

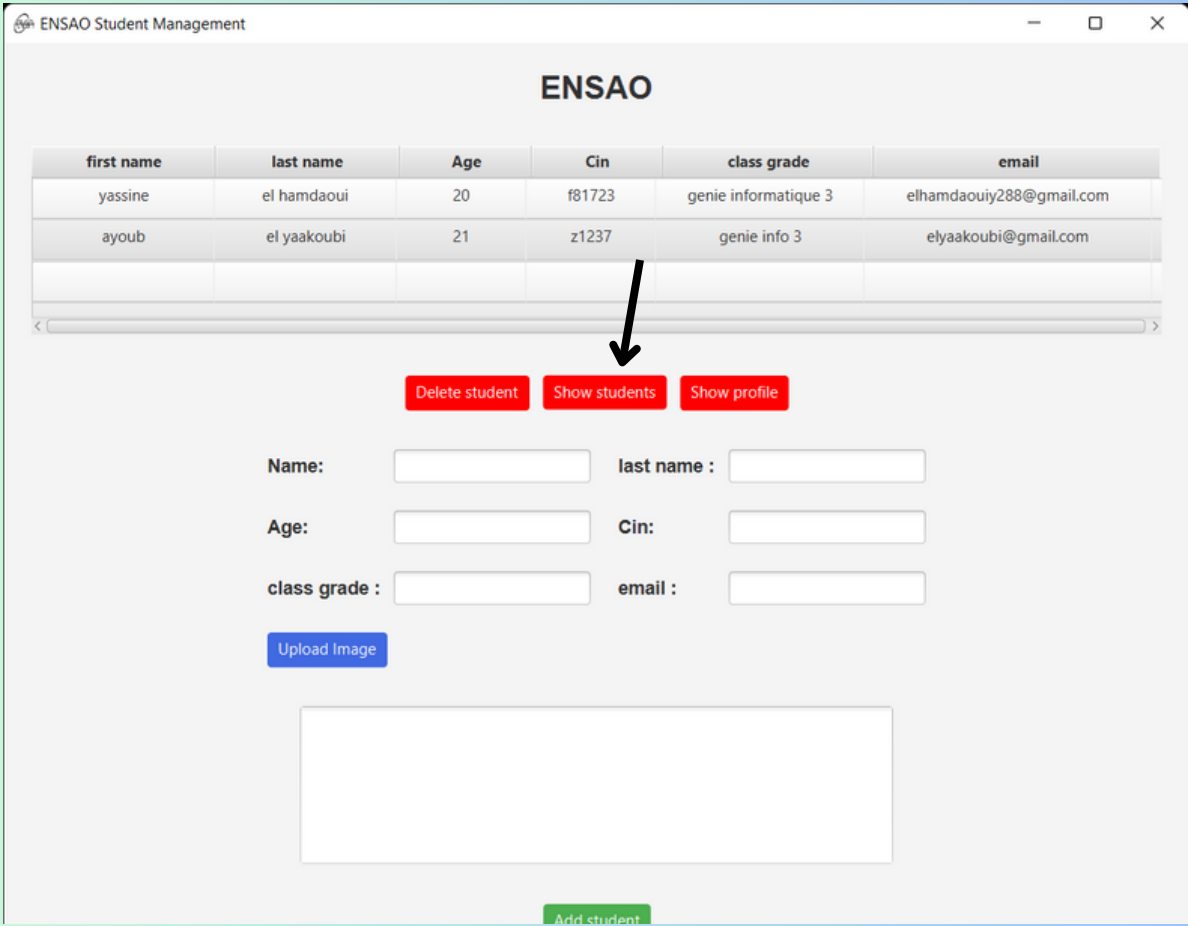
email :

Upload Image

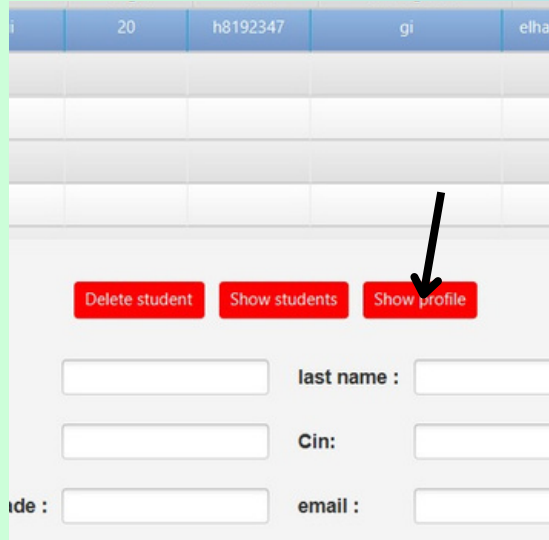
Add student

**LORSQUE VOUS EXÉCUTEZ LE CODE, VOUS SEREZ PRÉSENTÉ AVEC UNE INTERFACE QUI VOUS PERMET D'INSÉRER LES INFORMATIONS DES ÉTUDIANTS. EN CLIQUANT SUR LE BOUTON "ADD STUDENT", LES INFORMATIONS SAISIES SERONT ENREGISTRÉES DANS LA BASE DE DONNÉES.**


**LORSQUE VOUS CLIQUEZ SUR LE BOUTON "SHOW STUDENTS", TOUS LES ÉTUDIANTS ENREGISTRÉS DANS LA BASE DE DONNÉES SERONT AFFICHÉS DANS LE TABLEAU.**




**LORSQUE VOUS SÉLECTIONNEZ UN ÉTUDIANT DANS LE TABLEAU ET CLIQUEZ SUR LE BOUTON "SHOW PROFILE", UNE PAGE S'OUVRIRA AFFICHANT LES INFORMATIONS DÉTAILLÉES DE CET ÉTUDIANT.**





 ENSAO Student Management



## yassine el hamdaoui

Age: 20

Cin: f81723

Class grade: genie informatique 3

Contact: elhamdaoui288@gmail.com

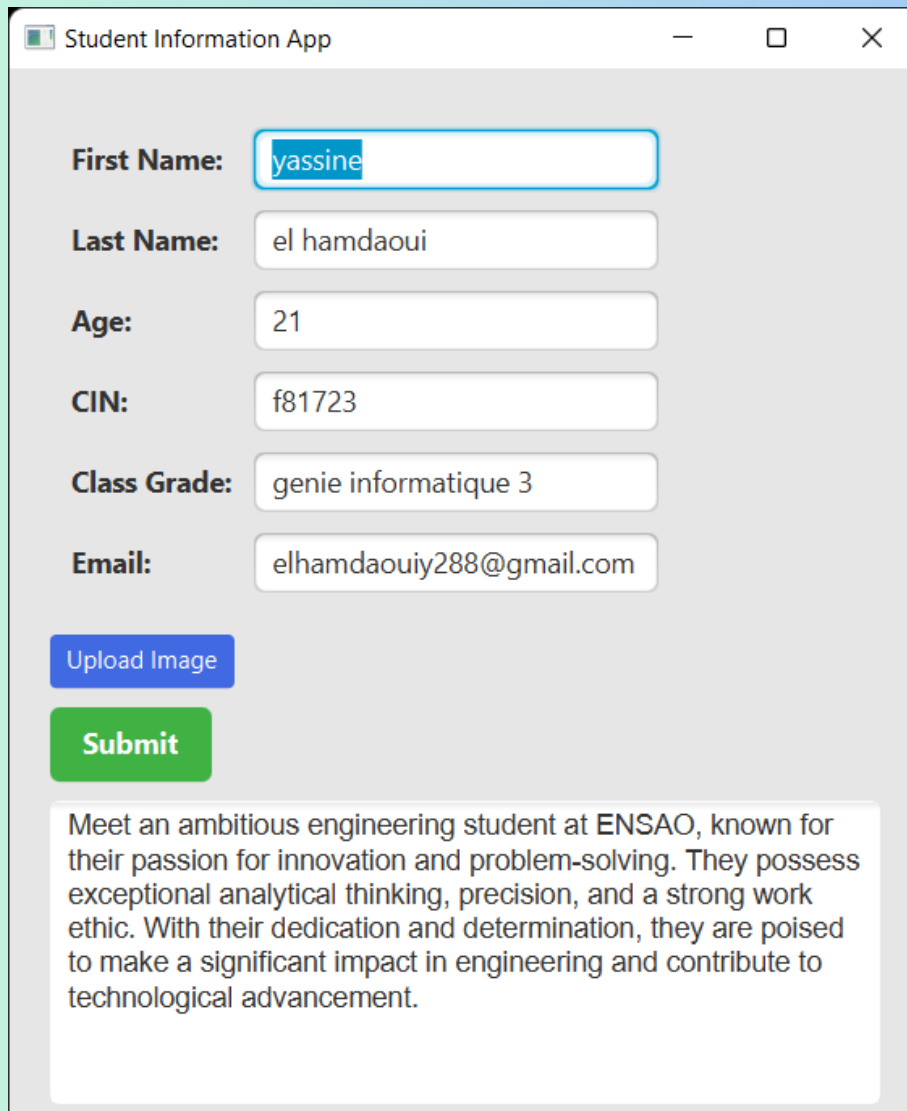
### About Me

Meet an ambitious engineering student at ENSAO, known for their passion for innovation and problem-solving. They possess exceptional analytical thinking, precision, and a strong work ethic. With their dedication and determination, they are poised to make a significant impact in engineering and contribute to technological advancement.

[Edit Profile](#) [Print infos](#) [back](#)

**AINSI, UNE FOIS QUE VOUS AVEZ AFFICHÉ LE  
PROFIL DE  
L'ÉTUDIANT, VOUS POUVEZ SÉLECTIONNER  
L'OPTION D'IMPRESSION POUR GÉNÉRER UN  
FICHIER PDF CONTENANT TOUTES LES  
INFORMATIONS PERTINENTES.**

DE PLUS, LORSQUE VOUS CLIQUEZ SUR LE BOUTON "EDIT", UNE PAGE S'OUVRE, VOUS PERMETTANT DE MODIFIER LES INFORMATIONS EXISTANTES DE L'ÉTUDIANT.

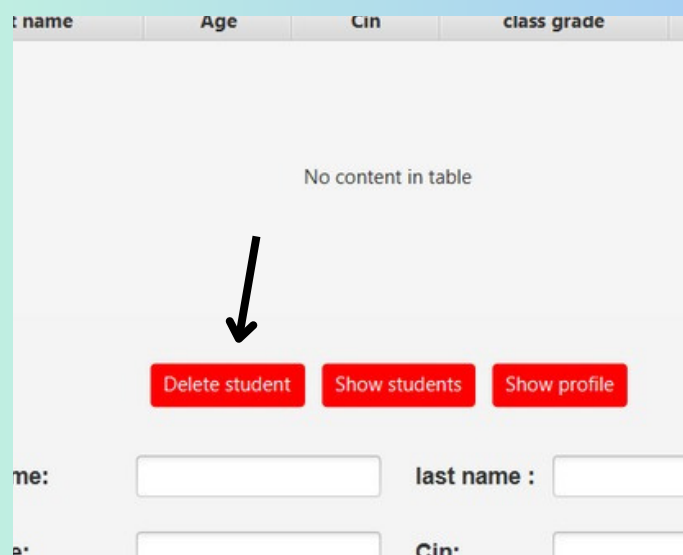


The screenshot shows a web application window titled "Student Information App". It contains a form with the following fields:

- First Name: yassine
- Last Name: el hamdaoui
- Age: 21
- CIN: f81723
- Class Grade: genie informatique 3
- Email: elhamdaouiy288@gmail.com

Below the form are two buttons: "Upload Image" (blue) and "Submit" (green). At the bottom, there is a text box containing a bio: "Meet an ambitious engineering student at ENSAO, known for their passion for innovation and problem-solving. They possess exceptional analytical thinking, precision, and a strong work ethic. With their dedication and determination, they are poised to make a significant impact in engineering and contribute to technological advancement."

**ENFIN, ON PEUT SUPPRIMER UN ÉTUDIANT EN SÉLECTIONNANT L'ÉTUDIANT QUI SOUHAITE ÊTRE SUPPRIMÉ, PUIS EN CLIQUANT SUR LE BOUTON "SUPPRIMER L'ÉTUDIANT".**



The screenshot shows a web application interface for managing students. It features a table with the following headers: "First name", "Age", "Cin", and "class grade". The table is currently empty, with the text "No content in table" displayed below the headers. Below the table, there are three red buttons: "Delete student", "Show students", and "Show profile". An arrow points to the "Delete student" button. At the bottom, there are input fields for "First name:", "last name:", "Age:", and "Cin:".

**THE  
END**