

A thick dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

13/01/2017

# Projet ESAIP

Application Spring / JPA

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and sweep upwards and to the right.

Antonin Deniau – Damien Veugeois  
ESAIP

## Présentation globale de l'application

---

Cette application est une boîte à idées.

Elle a pour but de permettre aux étudiants de l'ESAIP de poster ses idées sur le site pour les mettre à disposition.

## Cahier des charges :

---

Notre projet répond aux attentes initiales :

- Le projet a été fait sur Maven (cf. : voir POM à la racine de l'application)
- Le projet utilise Spring, avec les starters :
  - o data-jpa
  - o thymeleaf
  - o web
  - o devtools
  - o test
- L'application est développée sur plusieurs couches. Les différentes couches sont décrites dans la partie « Structure de l'application » de ce document.
- Les pages sont présentes dans le code source, dans « src/main/ressources/templates/ »
- Plusieurs règles métier régissent l'application :
  - o Une idée appartient à un élève
  - o Un élève a plusieurs idées
  - o Une classe a plusieurs élèves
  - o Un élève a une classe
- Il y'a 3 entités sont présentent dans l'application :
  - o Classe
  - o Eleve
  - o Idea

## Procédure d'utilisation de l'application

---

Sur la page d'accueil il y'a une liste des idées, et un bouton pour en ajouter :

# Application de boite a idée de l'ESAIP


---

Ajouter une idée

## Ideas

Demonstration


Write by: JACKY Pierre

Demonstration des idées 

Si on clique sur le bouton ajouter, on tombe sur la liste des classes, on sélectionne donc notre classe :

# Application de boîte à idée de l'ESAIP

## Classes

M2
M1 

Sur la page suivante, on doit choisir notre nom dans la liste :

# Application de boîte à idée de l'ESAIP

## Classe M2

ANDRE Pierre
Donio Antonin
JEAN Jack

Ensuite on doit remplir de formulaire d'ajout d'idée :

# Apportez votre idée

**Titre de votre idée:**

**Description de votre idée:**

Envoyer

# Apportez votre idée

**Titre de votre idée:**

Frite

**Description de votre idée:**

Plus de frite a la cantine

Envoyer

Une fois l'idée envoyé, un message de remerciement apparait :

## Merci de votre contribution!

A bientôt

Back to home!

On retrouve donc notre idée sur notre page d'accueil :

## Application de boite a idée de l'ESAIP

Ajouter une idée

### Ideas

Demonstration  
Write by: JACKY Pierre

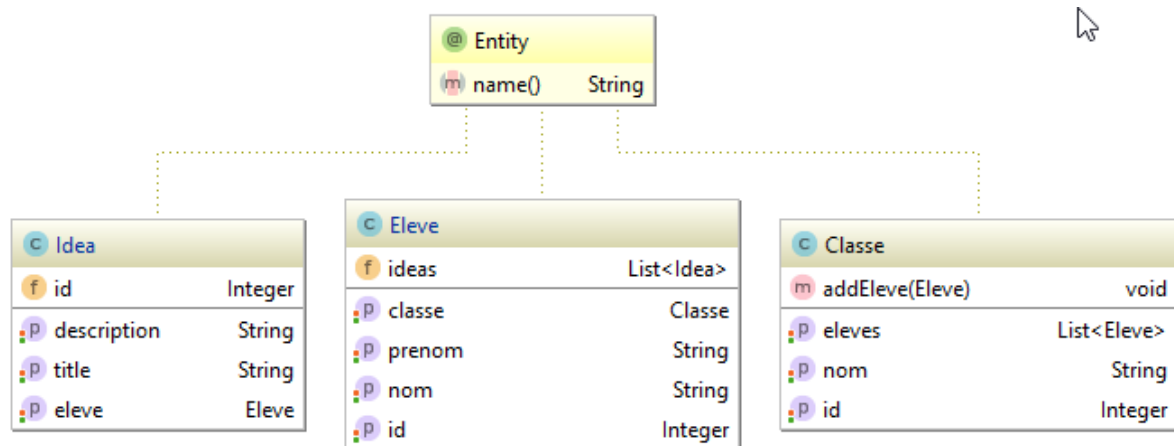
Demonstration des idées

Frite  
Write by: ANDRE Pierre

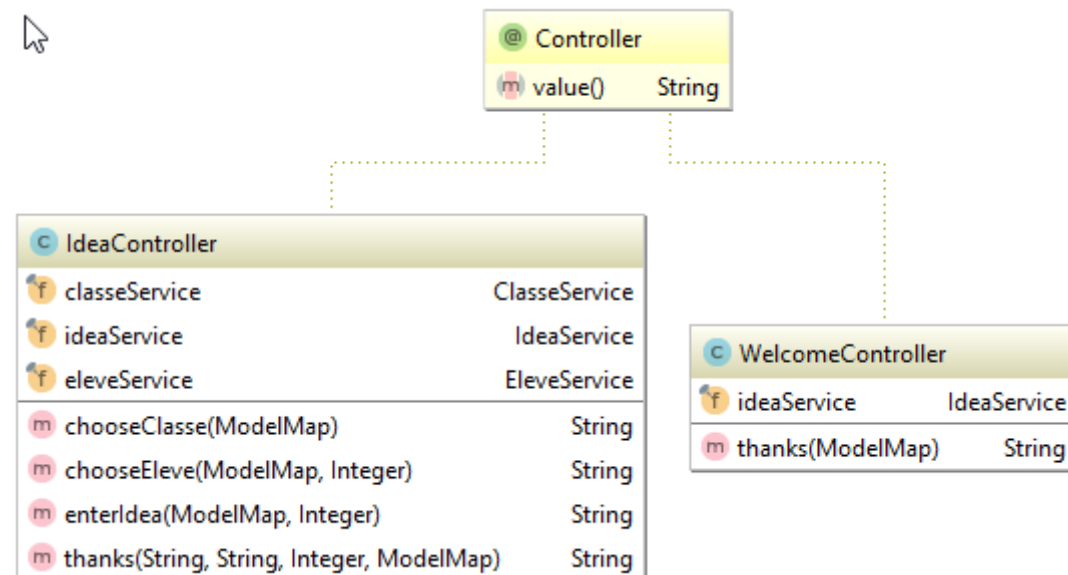
Plus de frite a la cantine

## Structure de l'application :

Structure des entités :



Structure des contrôleurs :



Structure des DAO :

