

REPETTI Alexandra
SCHNEIDER Guillaume
2 avril 2023

PROJET API

M2 ACSI

Document expliquant comment nous avons géré les différents points pris en compte pour l'évaluation (réponse aux besoins, conception, réalisation).

Nous avons commencé par créer une API qui permet d'enregistrer une entreprise.

Une fois cette entreprise créée nous avons créé les offres de stage que cette entreprise propose. Les offres de stages sont rattachées à l'entreprise que l'on vient de créer (nous ne l'avons pas développé mais nous aurions pu faire une requête API pour changer d'entreprise).

L'api coté entreprise permet de gérer toutes les offres (supprimer / modifier / rechercher une entreprise / avoir des infos sur une entreprise particulière en donnant son ID).

Nous avons ensuite créé une API pour les candidatures. Nous pouvons ajouter un Candidat depuis celle ci. Nous pouvons récupérer la liste des offres de stages depuis cette API (qui communique avec l'autre API). Nous pouvons postuler à une offre de stage présente dans la liste en y passant notre candidature.

Pour HATEOAS nous avons rajouté un lien href : self, à chaque fois qu'on ajoute un élément dans son repository.