



Mode projet API

Yannis Alouache

Objectifs du projet

Le projet était défini par des objectif :

- Permettre l'envoi de messages par e-mail de manière fiable et sécurisée, en fournissant des fonctionnalités de pièce jointe (devis et contact)
- Faciliter la génération de devis pour les clients, en proposant des modèles personnalisables et en intégrant des fonctionnalités de calcul des coûts
- Assurer une communication fluide et efficace avec une base de données MySQL, en utilisant des techniques de programmation appropriées pour garantir la sécurité, la performance et la fiabilité des opérations de lecture
- Assurer la scalabilité et la robustesse de l'API, en utilisant des techniques de conception appropriées pour garantir que l'API puisse résister à d'éventuelles pannes ou erreurs et le rajout de modules.
- Assurer la qualité du code et sa lisibilité pour les futurs modifications.



Modalités du projet

- Utiliser des outils de développement efficaces tels que Visual Studio Code et Git pour optimiser le développement.
- Utiliser des outils de gestion de version, tels que Git, pour faciliter la gestion du code source et le suivi des changements.
- Mettre en place des canaux de communication efficaces, tels que Slack ou Microsoft Teams, pour faciliter la communication et la collaboration avec les parties prenantes.

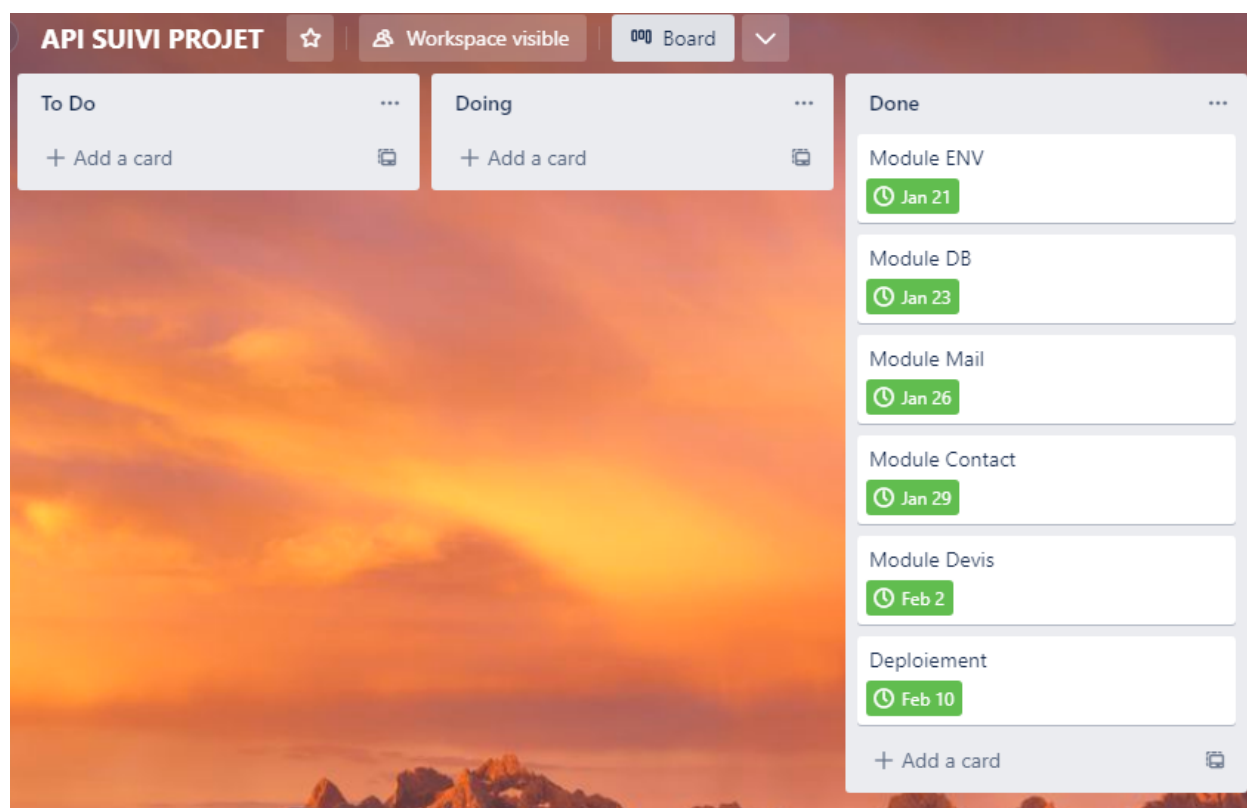
L'Organisation du projet Back

Lors de la création de l'API pendant mon stage, j'ai créé un tableau Trello pour suivre mon avancement.









Étant seul sur ce projet, cela m'a permis de m'organiser efficacement et de visualiser clairement les tâches à accomplir.

J'ai pu ainsi gérer mon temps plus efficacement et atteindre mes objectifs plus rapidement. Cette expérience m'a permis de développer mes compétences en gestion de projet et en travail autonome.

Voici donc mon tableau d'étape approximatif que j'ai fait le 1er jour du stage.



Ma progression réelle

Commits on Feb 6, 2023		
[+] added db port Yannis-Alouache committed on Feb 6 ✓		3856483 <>
[+] fixed errors Yannis-Alouache committed on Feb 6 ✓		e5d1bb4 <>
[+] fixed errors Yannis-Alouache committed on Feb 6 ✗		b024047 <>
[+] added a route at the root for test purpose Yannis-Alouache committed on Feb 6 ✗		5e41127 <>
[+] fixed error handling Yannis-Alouache committed on Feb 6 ✓		6caFebf <>
[+] added start command Yannis-Alouache committed on Feb 6 ✗		88ec9fa <>
[+] added api Yannis-Alouache committed on Feb 6 ✗		f2956b9 <>
Commits on Jan 24, 2023		
[+] added api base Yannis-Alouache committed on Jan 24		907289b <>

Comme nous pouvons le voir j'ai omis de tenir à jour le dépôt.

Malgré tout j'ai été dans les temps que j'avais estimé lors de la création du trello.