

WORDQUEST

Explorez, apprenez, dominez avec WordQuest : votre aventure vers l'anglais parfait !

Explore, learn, dominate with WordQuest: your journey to perfect English!

Sommaire :

- **Charte de projet**
- **Stack et Technologies**
- **Organisation du projet**
- **Développement logiciel**
- **Infrastructure du projet**





Charte de projet



Charte de projet

Description :

- application web
- apprentissage de vocabulaire

Objectifs :

- ludique et interactif
- suivi de progression

Membres du groupe :

Thomas BATAILLE
Julie KREUWEN



Fonctionnalités

Minimales :

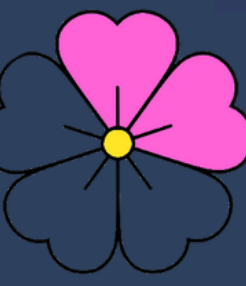
- Connexion sécurisée
- API fonctionnelle
- Jeu / apprentissage

Optimales :

- Groupes
- Cours
- Niveaux d'apprentissages

Optionnelles :

- Classement
- Abonnement
- Phrases



Stack et Technologies



Développement

ASPNet Core 8 :

- Performance
- Cross-platform
- Sécurité intégrée

MySQL :

- Fiabilité
- Flexibilité
- Communauté active

JavaScript :

- Unicité du langage
- Large Ecosystème
- Scalabilité



Infrastructure

Serveur Windows IIS :

- Compatibilité et Support
- Service de réseau intégrés
- Facilité de gestion et administration

Docker :

- Portabilité et consistance de l'environnement
- Isolation et sécurité
- Facilité de gestion et de déploiement



Organisation du projet



Planning prévisionnel

Semaine

Infrastructure

Développement

29/04 au 05/05	Recherche et choix des technologies	Recherche et choix des technologies
06/05 au 12/05	Schématisation du réseau et mise en place du serveur web	Schématisation de la base de donnée
13/05 au 19/05	Mise en place du + DHCP et de l'AD DS	Création de la base de donnée
20/05 au 26/05	Mise en place du serveur IIS et certifications pour le https	Recherche sur la mise en place d'une API ASP.NET et schématisation de l'API
27/05 au 02/06	Documentation du serveur	Mise en place de l'API et debug
03/06 au 09/06	Utilisation de Docker pour la base de donnée	Mise en place des fonctionnalités de l'application web
10/06 au 14/06	Debug	Debug



Gestion de projet

GitHub Projects

● **Todo** 4 / 20 Estimate: 0 ...

This item hasn't been started

● WordQuest #6 ...

Maquette des pages

● WordQuest #7

Front des pages

● WordQuest #8

vérification email

● WordQuest #9

gestion session + cookies

● **In Progress** 2 / 20 Estimate: 0 ...

This is actively being worked on

● WordQuest #5

Créations des pages crud

● WordQuest #14

Doc Docker

● **Done** 7 Estimate: 0 ...

This has been completed

✓ WordQuest #1

Mise en place de la DataBase

✓ WordQuest #4

Connection DB -> API

✓ WordQuest #10

Mise en Place de toute l'API

✓ WordQuest #13

Docker file - docker compose

✓ WordQuest #11

Doc Serveur

✓ WordQuest #12

Serveur DB

✓ WordQuest #3

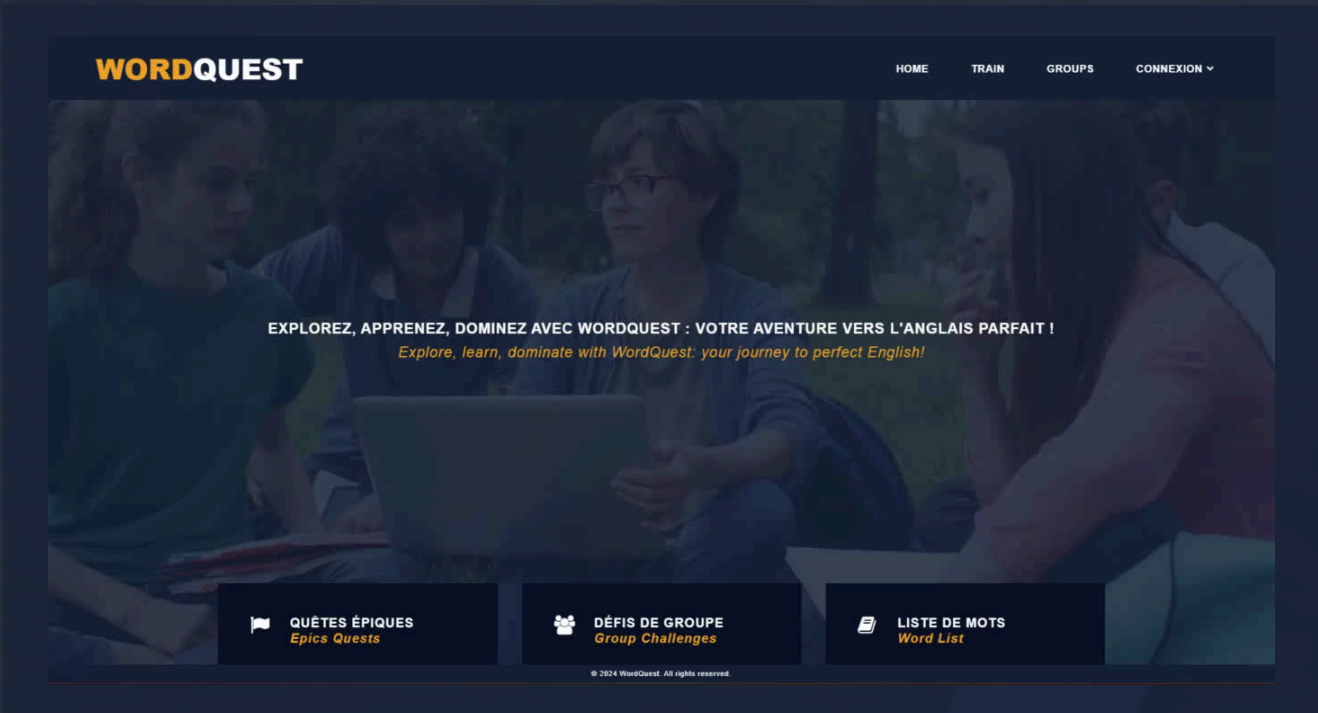
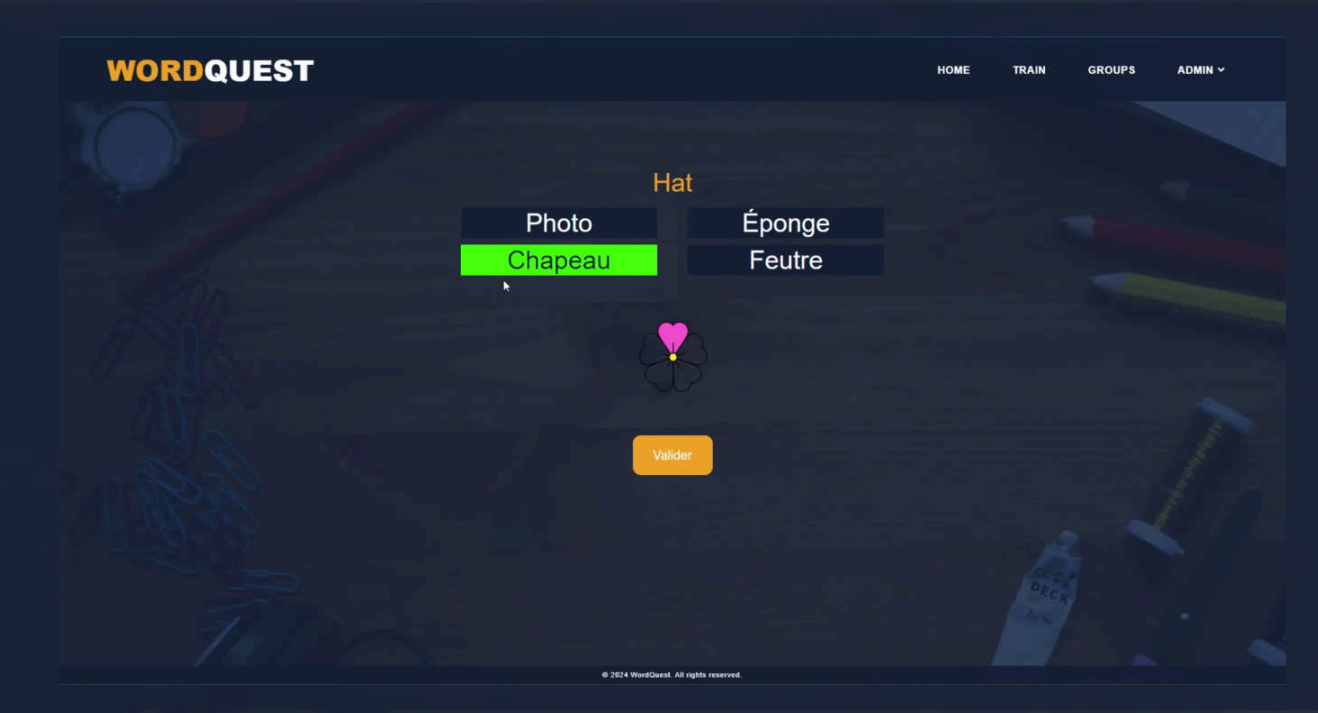
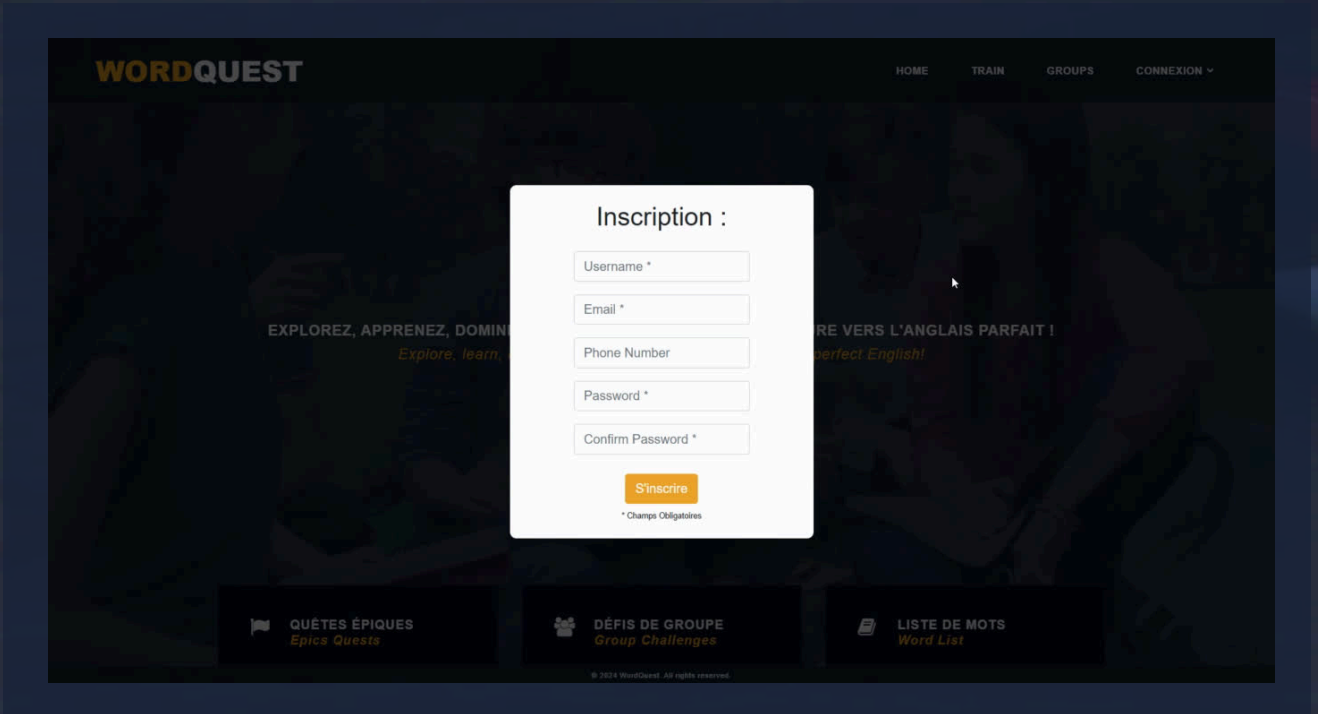
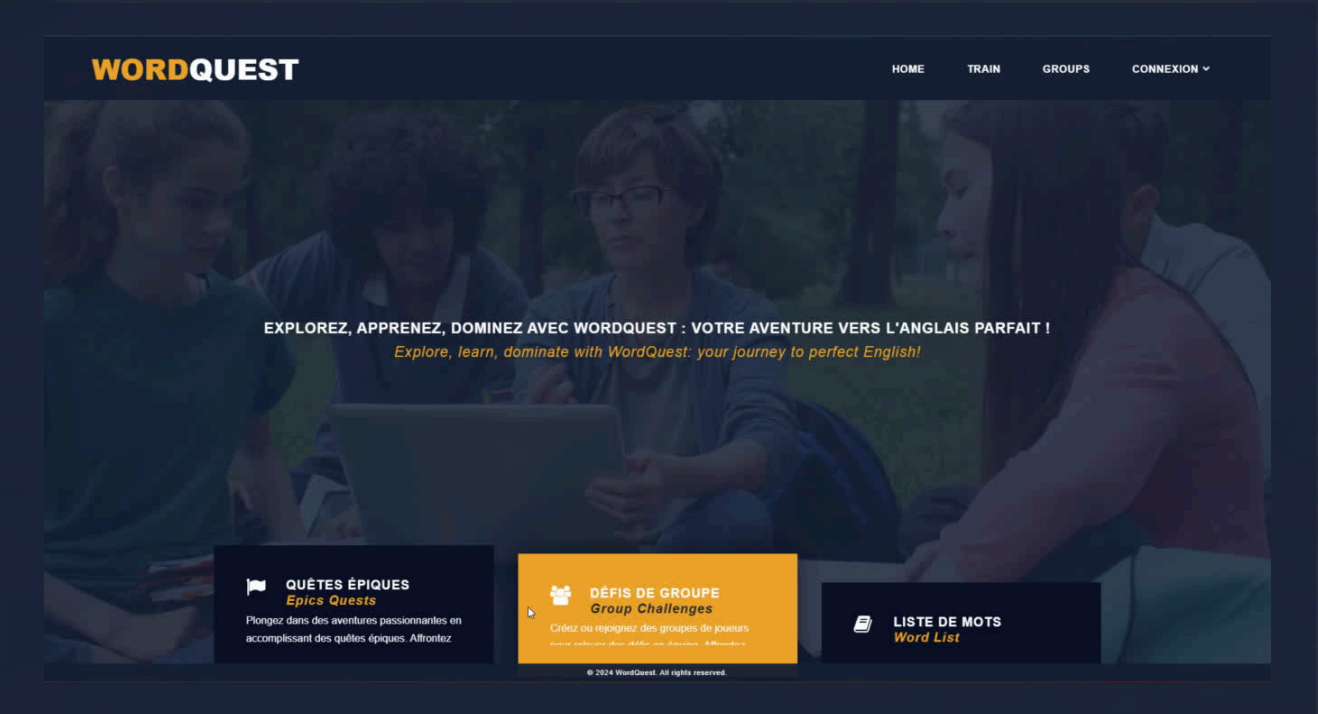
Serveur Infra IIS



Développement logiciel



Front de WordQuest

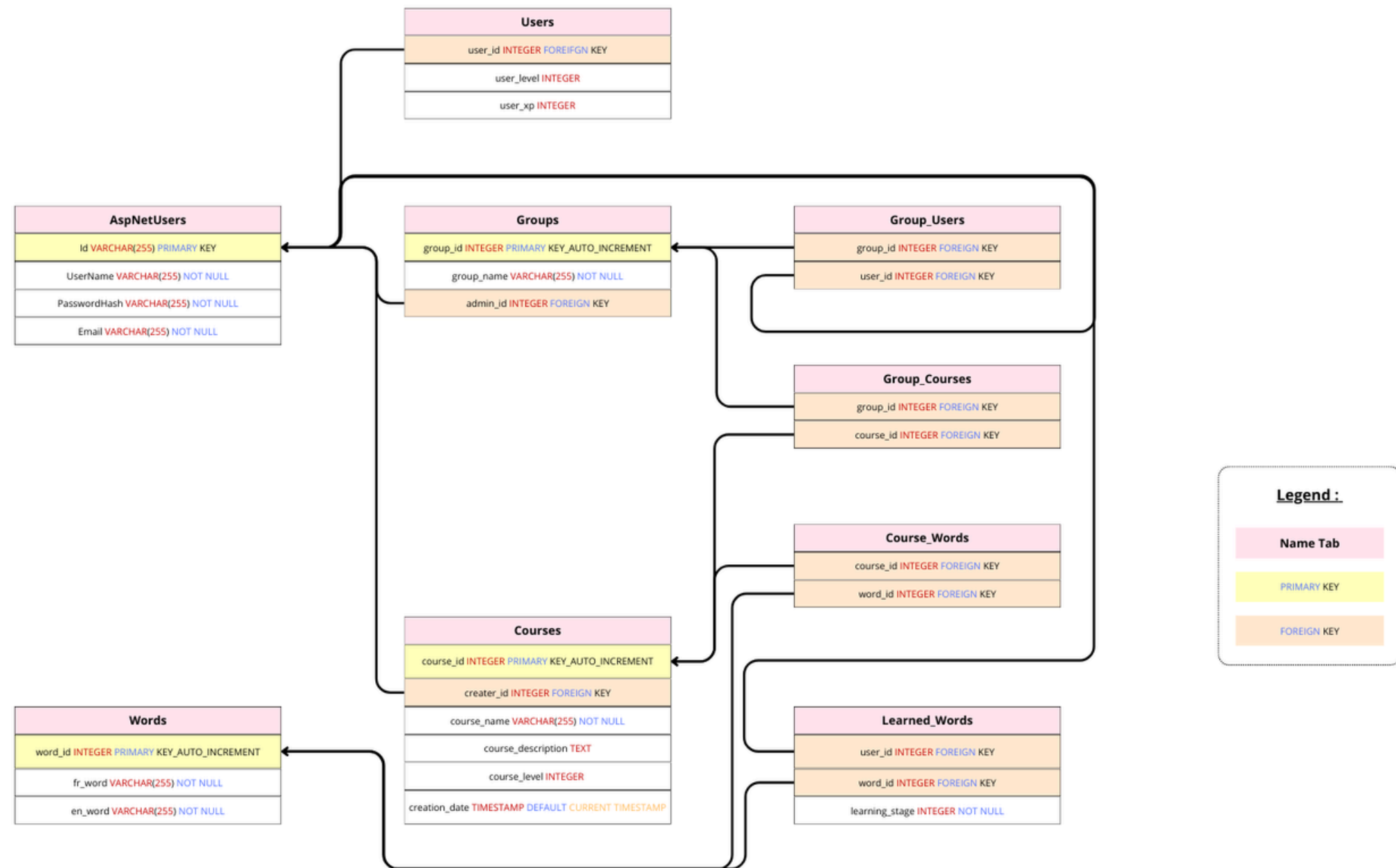


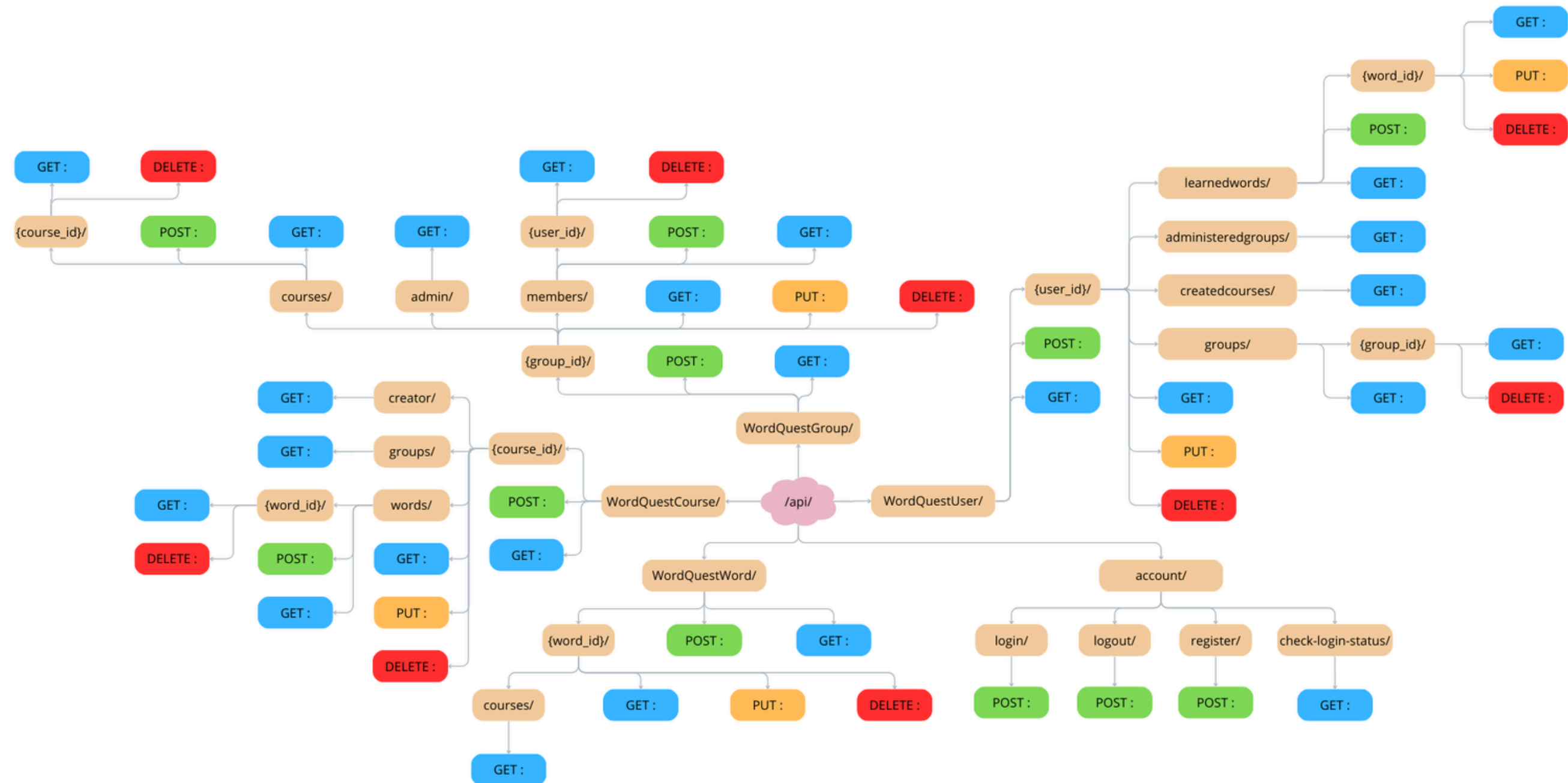


Attention aux yeux !



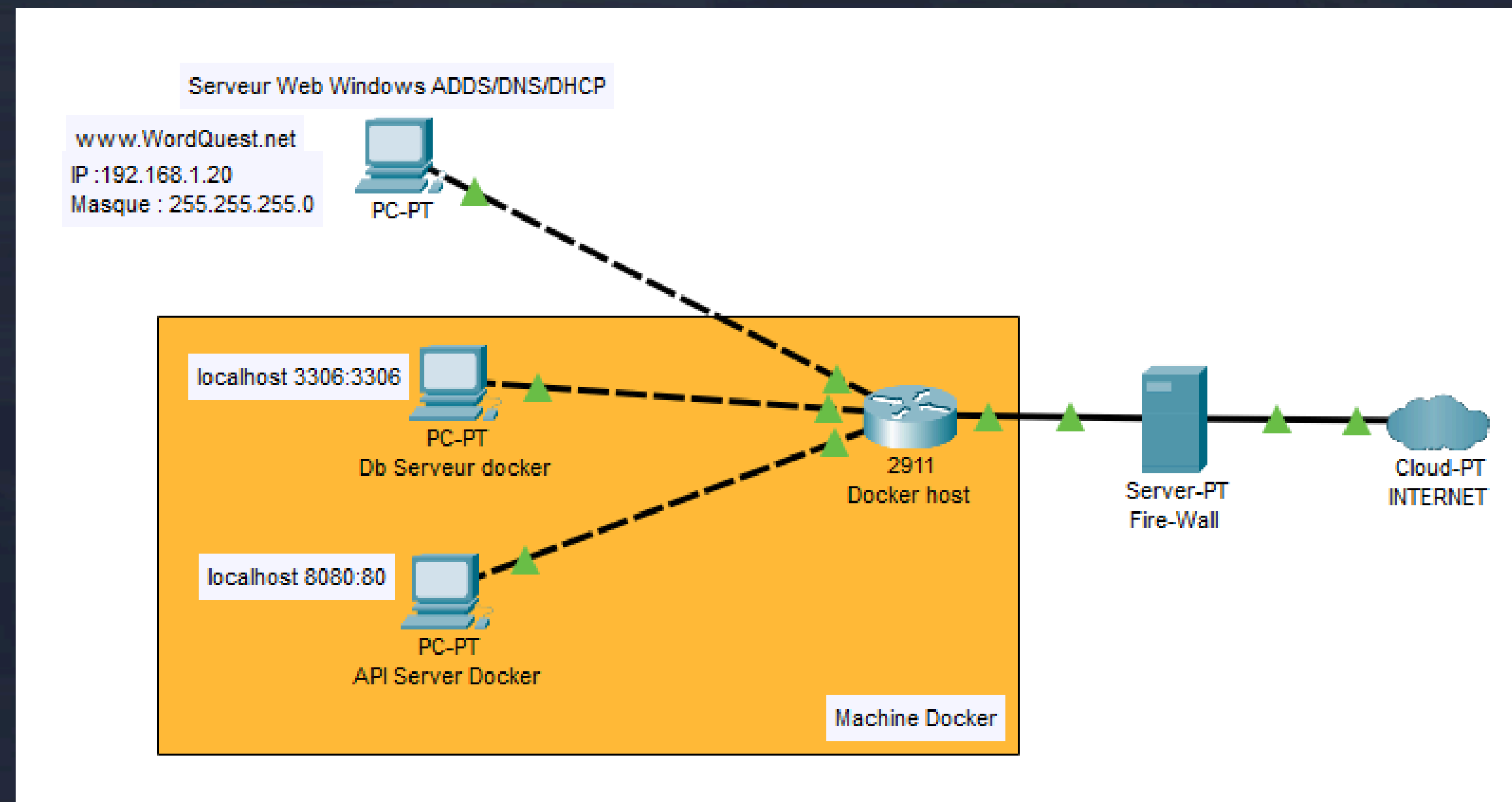
BD de WordQuest







Infrastructure du projet



Merci de votre écoute !

