

Trouve ton artisan !

Avec la région
Auvergne-Rhône-Alpes



Trouve ton artisan :

Est une plateforme Web dédiée aux artisans de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, permettant aux particuliers de rechercher facilement un artisan local et de le contacter directement.

Présentation

Ce projet a été réalisé dans le cadre d'un devoir, il vise :

- Promouvoir les artisans de la région AURA
- Offrir un moteur de recherche par catégorie et par spécialité,
- Permettre un contact direct avec un artisan
- Mettre en avant les artisans les mieux notés une fois par mois

Technologie utilisée

Frontend

- React.js
- Bootstrap
- SASS
- React Router

Backend

- Node.js
- Express.js
- Sequelize
- MySQL

Installation

Cloner le dépôt :

Git clone <https://github.com/Kookaipersan/artisan-germain>

Installation du Backend

Cd backend

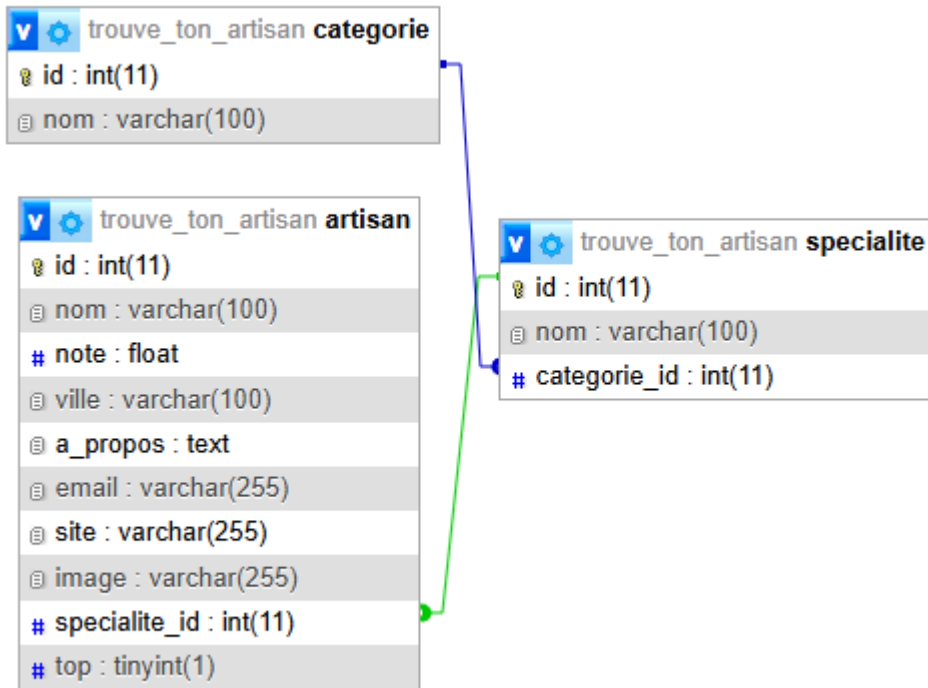
Npm install

cp .env.example .env

Création et alimentation de la base de données

Npm run db:create

Npm run db:seed



Installation du frontend

cd../frontend

npm install

Lancement de l'application

Backend

Cd backend

Npm run dev

Frontend

Cd frontend

Npm start

Structure du projet

artisan-germain/

```
├── backend/
│   ├── models/
│   ├── routes/
│   ├── controllers/
│   ├── assets/images/
│   ├── .env
│   └── server.js
├── frontend/
│   ├── src/
│   │   ├── pages/
│   │   ├── components/
│   │   └── assets/images/
│   ├── public/
│   └── .env
```

Fonctionnalités

- Recherche d'artisans par catégorie et spécialité
- Affichage des artisans du mois
- Pages légales
- Fiches détaillées des artisans avec infos et formulaire de contact
- Design responsive, desktop, tablette, mobile

Sécurité

- Validation des données entrante
- Utilisation de Sequelize pour éviter les injonctions SQL
- Protection CORS
- Gestion des erreurs serveurs

Veille sécurité

Durant le projet, une veille a été faite autour de :

- Injection SQL et XSS
- Sécurité des API REST
- Bonne pratique d'hébergement (CORS, HTTPS, rate limiting)

Déploiement

- Projet testé en local avec 2 serveurs (frontend + backend)
- Frontend déployé sur Vercel
- Le backend déployé sur Render
- Script SQL de création et peuplement de base inclus

Liens utiles



Figma : <https://www.figma.com/design/kcBL7NYf72ZR4ed5UpjLHg/Trouve-ton-artisan?m=auto&t=g2J9y1cPppCr0WjN-6>



Site en ligne <https://artisan-germain.vercel.app>



GitHub: <https://github.com/Kookaipersan/artisan-germain.git>



Render backend : <https://artisan-germain-backend.onrender.com/api/artisans>

Auteur

Projet réalisé par Germain - 2025