

Projet de Développement Logiciel

Chevroulet Lorelei · Luginbühl Colin · Borgeaud Matthias · Printemps 2025

#### Structure

- 1. Projet
- 2. Logiciel
- 3. Défis & solutions

#### Projet

# 

Logiciel d'assistance à la numérisation de livres dont vous êtes le héros.

### Démo

#### Rôles

Borgeaud Matthias

Chevroulet Lorelei

Luginbühl Colin

#### Contact client



**Chevroulet Lorelei** 

#### Organisation

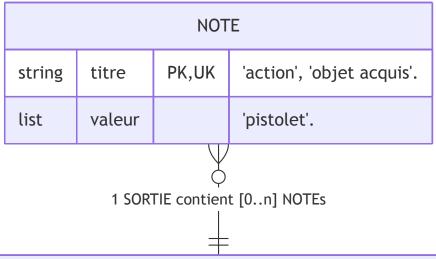
- 1. Standards & technologies
- 2. Répartition
- 3. Structure
- 4. Distribution

# JavaScript

# 

# Narkdown

## Mermaid



SORTIE				
string	id	PK,UK	Clé de la SORTIE dans le dictionnaire des SORTIEs.	
string	parentId_NOEUD_id	FK	NOEUD parent de la SORTIE.	
string	destinationId_NOEUD_id	FK	NOEUD destination de la SORTIE.	
bool	fin		Indique s'il s'agit d'une fin plutôt que d'une sortie.	
int	sortieChoixLibre		Degré de liberté de la SORTIE [0-2].	
dict	dictNotes_NOTE_titre	FK	NOTEs liées à la SORTIE.	

1 SORTIE envoie vers [0..n]

JSON					
string	nom	PK			
string[]	listeNotes		Liste des entêtes de notes utilisées dans le document (action, commentaire, etc.).		
dict	dictCategories_CATEGORIE_nom	FK			
dict	dictNoeuds_NOEUD_id	FK			

1 JSON contient [1..n] NOEUD **NOEUDs SORTIEs** NOEUD string id Clé du NOEUD dans le dictionnaire des NOEUDs. dictSorties\_SORTIE\_id SORTIEs appartenant au NOEUD. Texte du passage d'après le PDF importé par l'user. string contenuTexte

1 NOEUD contient [1..n]

CATEGORIE PK,UK Nom de la catégorie: 'action', 'objet\_acquis', etc. string nom dictVariables\_VARIABLE\_nom Variables groupées dans la catégorie.

> 1 CATEGORIE contient [1..n] VARIABLE

1 JSON contient [1..n]

CATEGORIE

VARIABLE PK,UK 'Monstre des âbimes', 'pistolet', etc. nom listeSorties\_SORTIE\_id FK string[] Liste des sorties contenant la variable.

## Electron

## Github Actions

## electron-builder

```
name: Build/release
on: push
jobs:
 release:
   runs-on: ${{ matrix.os }}
    strategy:
     matrix:
        os: [macos-latest, macos-13, ubuntu-latest, windows-latest]
    steps:
      - name: Check out Git repository
        uses: actions/checkout@v1
      - name: Install Node.js, NPM and Yarn
        uses: actions/setup-node@v1
        with:
          node-version: 20
      - name: Build/release Electron app
        uses: samuelmeuli/action-electron-builder@v1
        with:
          # GitHub token, automatically provided to the action
          # (No need to define this secret in the repo settings)
          github_token: ${{ secrets.github_token }}
          # If the commit is tagged with a version (e.g. "v1.0.0"),
          # release the app after building
          release: ${{ startsWith(github.ref, 'refs/tags/v') }}
          package_root: ./app
```



#### Défis

#### "Je vous confirme qu'on avait établi que.."

**—Lorelei Chevroulet** 

#### "Il vous faut un backend."

-Prof. Davide Picca