Documentation technique

HYPNOS - ECF JUIN 2022

ANDRIASON RAKOTONDRATSIMBA Fitiavana David

A. Spécifications techniques

Pour le front :

- React JS
- Tailwind CSS
- React-calendar
- Axios
- NPM

Pour le back:

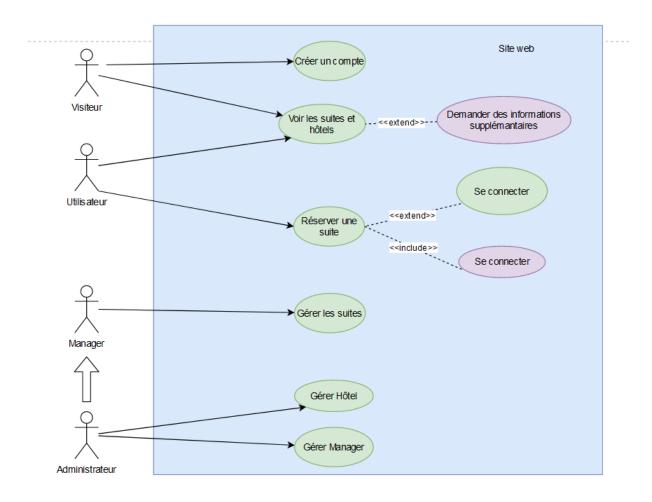
- Node JS
- Express
- Sequelize
- Maria DB
- Multer

Pour le déploiement :

- Vercel
- TunnelVision

B. Diagramme de Cas d'utilisation

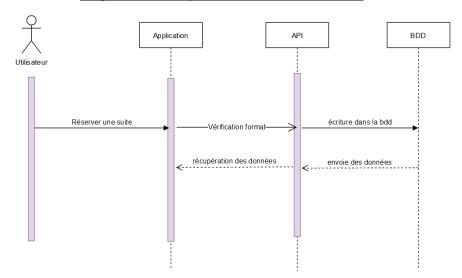
Diagramme de cas d'utilisation



C. Diagramme de Séquence

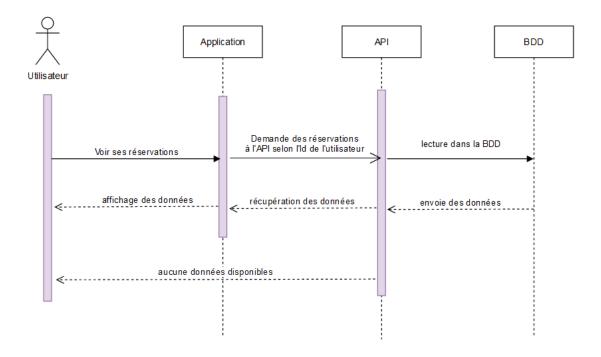
01 - DS1 – Réserver une suite

Diagramme de séquence 1 – Réserver une suite



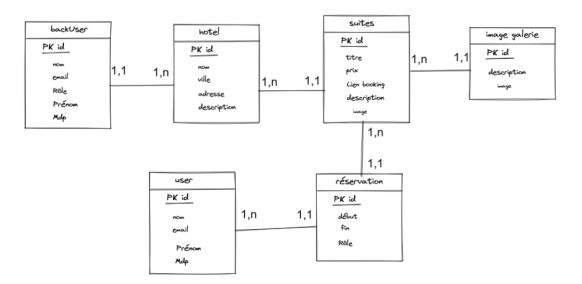
02 – DS2 – Voir ses réservations

Diagramme de séquence 2 – Voir ses réservations



D. Diagramme de Classe

Modèle Conceptuel des Données



Modèle Logique des Données

backUser

PK id

nom

email

Rôle

Prénom

Adp

notelid

user
PK id

nom
email

Prénom
Mdp

notel

PK id

nom

ville

adresse

description

réservation

PK id

début

fin

Rôle

suiteId

userId

suites

PK id

titre

prix

Lien booking

description

image

botelid

image galerie

PK id

description

image

suiteId

Modèle Physique des Données

PK id uuld

www varchar(250)
email varchar(100)
Rele varchar(250)
Prénom varchar(250)
Mde varchar(250)

PK id uuld

varchar(250)

email varchar(100)

Préson varchar(250)

Ade varchar(250)

PK id usid

PK id usid

www varchar(250)

ville varchar(100)

wdresse varchar(250)

description text

PK id usid

PK id usid

ABAR varchar(250)

Fin varchar(250)

Finle varchar(250)

Fix sateId usid

Fix varId usid

Suites

PK id usid

titre varchar(250)
prior varchar(100)

Lien booking varchar(250)
description sext
image varchar(250)
fix whelld usid

image galerie

PK id void

description text

image varchar(250)

FK suiterd void