

Version 2.0

Automatisation de la gestion d’une garderie dans une application web. Le système permettra de gérer les informations concernant les enfants, les employés ainsi que les parents. Il effectuera aussi l’inscription des enfants.

## Fonctionnalités

* Authentification des utilisateurs.
  + Les utilisateurs sont soit des éducatrices ou du personnel administratif.
* Opération CRUD des enfants, parents, employés.
* Inscription d’un enfant.
* Assignation d’un employé à un enfant.

## MLD

* Enfant(**numEnf**, nomEnf, prenEnf, ageEnf, #idParent, #nomGard)
* Parent(**idParent**, numTel, nomPar, prePar)
  + numTel (UNIQUE)
* Garderie(**nomGard**, capGard)
  + capGard (CHECK(capGard>50))
* Employe(**numEmp**, nomEmp, preEmp, password, #nomGard, typeEmp, numTel, emailProf, diplome, nbEnfant)
  + typeEmp ENUM(PersonnelAdministratif, Educatrice)
  + numTel (UNIQUE, NULL)
  + emailProf (UNIQUE, NULL)
  + diplome (NULL)
  + nbEnfant (NULL)
  + password (DEFAULT(12345))

*NOTE : L’identifiant de connection à l’application web ce fait par le numEmp et sont password.*

* Inscription(**#numEnf, #numEmp**,dateInscription)

*NOTE : Pour les id des enfants et parents, ils sont générés avec des séquences dans la base de donnée qui sont automatiquement assigné à l’aide de triggers avant l’insertion.*