**Differents folders**

**My project**

**Table -> name by “etudiants”**

**Model -> name by “Etudiant.php”**

**Controller -> name by “EtudiantController”**

**Views -> We have four views:**

**Create: It will be a form “Formulaire”-> in order to insert our informations in DataBase.**

**Edit: we will use it for modification of informations => Select information from Database.**

**Show: In order to show informations after select them from DataBase.**

**Different folders**

**Project**

**Table -> create\_students\_table.php .**

**Name of the table in DataBase is “students”**

**Controller: StudentController.php**

**Name of the controller is “StudentController”**

**Models: Student.php**

**Name of the model is “Student”**

**Views: We have five Views in this project.**

**layout: We use it for the deisgn that we see.**

**Index: We use for the first page that we see for example our project we have a table with differents buttons.**

**Create: It’s a form that we will put all informations that we will insert in database.**

**Edit: We Use in order to modify informations that we will select from DataBase.**

**Show: We use it to show information.**

**Tableau Frais**

<?php

use Illuminate\Database\Migrations\Migration;

use Illuminate\Database\Schema\Blueprint;

use Illuminate\Support\Facades\Schema;

return new class extends Migration

{

    /\*\*

     \* Run the migrations.

     \*

     \* @return void

     \*/

    public function up()

    {

        Schema::create('frais', function (Blueprint $table) {

            $table->id();

            $table->string('MontantPaiement',60);

            $table->date('DatePaiement');

            $table->string('PeriodePaiement',60);

            $table->foreignId('etudiant\_id')->constrained('etudiants')->cascadeOnDelete();

            //$table->foreignId('transaction\_id')->constrained('transactions')->cascadeOnDelete();

            $table->timestamps();

        });

    }

    /\*\*

     \* Reverse the migrations.

     \*

     \* @return void

     \*/

    public function down()

    {

        Schema::dropIfExists('frais');

    }

};

**Controller Frais**

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Models\Frais;

use Illuminate\Http\Request;

use App\Models\Etudiant;

class FraisController extends Controller

{

    /\*\*

     \* Display a listing of the resource.

     \*

     \* @return \Illuminate\Http\Response

     \*/

    public function index()

    {

       $frais = Frais::all();

        return view('Frais.index',compact('frais'));

    }

    /\*\*

     \* Show the form for creating a new resource.

     \*

     \* @return \Illuminate\Http\Response

     \*/

    public function create()

    {

        $etudiants = Etudiant::all();

        return view('Frais.create',compact('etudiants'));

    }

    /\*\*

     \* Store a newly created resource in storage.

     \*

     \* @param  \Illuminate\Http\Request  $request

     \* @return \Illuminate\Http\Response

     \*/

    public function store(Request $request)

    {

        $etudiant = Etudiant::findorFail($request->etudiant\_id);

        $etudiant->fraiss()->create([

            'MontantPaiement'=> $request->MontantPaiement,

            'DatePaiement'=> $request->DatePaiement,

            'PeriodePaiement'=> $request->PeriodePaiement,

        ]);

        return redirect()->route('Frais.index')->with('message','Frais est Ajouter');

    }

    /\*\*

     \* Display the specified resource.

     \*

     \* @param  \App\Models\Frais  $frais

     \* @return \Illuminate\Http\Response

     \*/

    public function show()

    {

    }

    /\*\*

     \* Show the form for editing the specified resource.

     \*

     \* @param  \App\Models\Frais  $frais

     \* @return \Illuminate\Http\Response

     \*/

    public function edit()

    {

    }

    /\*\*

     \* Update the specified resource in storage.

     \*

     \* @param  \Illuminate\Http\Request  $request

     \* @param  \App\Models\Frais  $frais

     \* @return \Illuminate\Http\Response

     \*/

    public function update(Request $request)

    {

    }

    /\*\*

     \* Remove the specified resource from storage.

     \*

     \* @param  \App\Models\Frais  $frais

     \* @return \Illuminate\Http\Response

     \*/

    public function destroy()

    {

    }

}

**Model Frais**

<?php

namespace App\Models;

use App\Models\Frais;

use App\Models\Etudiant;

use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;

use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Frais extends Model

{

    use HasFactory;

    protected $table = 'frais';

    protected $fillable = [

        'etudiant\_id',

        'MontantPaiement',

        'DatePaiement',

        'PeriodePaiement',

    ];

    public function etudiant()

    {

        return $this->belongsTo(Etudiant::class, 'etudiant\_id', 'id');

    }

}

**Personne**

$table->string('Nom\_personne',60);

            $table->string('Prenom\_personne',60);

            $table->date('Date\_Naissance\_personne',60);

            $table->string('Nunero\_Telephone',60);

            $table->string('Email',60);

**Ecole**

 $table->string('Nom\_Ecole',100);

            $table->string('Academie');

            $table->string('Commune');

            $table->string('Direction\_provinciable');

**Profil**

$table->text('Description');

**Transaction**

$table->string('Debit/Credit',60);

            $table->string('Montant',60);

            $table->date('Date\_Transaction');

            $table->string('Type\_Transaction');

**Employe**

$table->string('CIN',60);

            $table->string('Diplome',60);

            $table->string('Salaire',60);

            $table->string('Profession',60);

            $table->string('Date\_Entree',60);

            $table->string('Date\_Sortie',60);

            $table->string('Statut',60);

            $table->string('CNSS',60);

            $table->string('salaireFixe',60);

            $table->foreignId('personne\_id')->constrained('personnes')->cascadeOnDelete();

            $table->foreignId('ecole\_id')->constrained('ecoles')->cascadeOnDelete();

**Fournisseur**

 $table->text('Description');

            $table->string('Service');

            $table->date('Date\_Entree');

**Materiel**

 $table->string('Marque',100);

            $table->date('Date\_Achat');

            $table->foreignId('fournisseur\_id')->constrained('fournisseurs')->cascadeOnDelete();

**Transport**

 $table->string('Immatriculation',60);

            $table->string('Marque',60);

            $table->string('Conducteur',60);

            $table->string('Vignette',60);

            $table->date('Date\_Visite\_technique\_Debut');

            $table->date('Date\_Visite\_technique\_Fin');

            $table->date('Date\_Visite\_equipement\_Debut');

            $table->date('Date\_Visite\_equipement\_Fin');

            $table->foreignId('ecole\_id')->constrained('ecoles')->cascadeOnDelete();

            $table->foreignId('employe\_id')->constrained('employes')->cascadeOnDelete();

            $table->foreignId('materiels\_id')->constrained('materiels')->cascadeOnDelete();

**Etudiant**

$table->string('CNE',60)->unique();

            $table->string('Genre',10);

            $table->string('Telephone\_Parent',60);

            $table->string('Cycle',60);

            $table->string('Niveau',60);

            $table->string('Groupe',60);

            $table->string('Statut',60);

            $table->string('Nouvelle\_Ecole',60);

            $table->string('TypePaiement',60);

            $table->boolean('Transport')->default(0);

            $table->foreignId('personne\_id')->constrained('personnes')->cascadeOnDelete();

            $table->foreignId('ecole\_id')->constrained('ecoles')->cascadeOnDelete();

            $table->foreignId('transport\_id')->constrained('transports')->cascadeOnDelete();

**Utilisateur**

 $table->string('password',60);

            $table->string('Statut',60);

            $table->foreignId('personne\_id')->constrained('personnes')->cascadeOnDelete();

            $table->foreignId('ecole\_id')->constrained('ecoles')->cascadeOnDelete();

**Frais**

 $table->string('MontantPaiement',60);

            $table->date('DatePaiement');

            $table->string('PeriodePaiement',60);

            $table->foreignId('etudiant\_id')->constrained('etudiants')->cascadeOnDelete();

            $table->foreignId('transaction\_id')->constrained('transactions')->cascadeOnDelete();

**Depense**

$table->string('Type\_depense');

            $table->date('Date\_Depense');

            $table->string('Heure\_Depense',60);

            $table->string('Montant\_Depense',60);

            $table->text('Commentaire\_Depense');

            $table->foreignId('materiel\_id')->constrained('materiels')->cascadeOnDelete();

            $table->foreignId('transaction\_id')->constrained('transactions')->cascadeOnDelete();

**Renumeration**

 $table->string('Type\_renumeration',60);

            $table->string('Valeur\_renumeration',60);

            $table->date('Date\_renumeration');

            $table->date('Periode\_renumeration');

            $table->foreignId('employe\_id')->constrained('employes')->cascadeOnDelete();

            $table->foreignId('transaction\_id')->constrained('transactions')->cascadeOnDelete();

**Bien**

 $table->string('Description');

            $table->foreignId('materiel\_id')->constrained('materiels')->cascadeOnDelete();

**UserProfil**

$table->foreignId('utilisateur\_id')->constrained('utilisateurs')->cascadeOnDelete();

            $table->foreignId('profil\_id')->constrained('profils')->cascadeOnDelete();

**Kilometrage**

$table->string('Kilometrage',60);

            $table->date('Date\_Kilometrage');

            $table->string('Heure\_Kilo',20);

            $table->text('Commentaire\_Kilometrage');

            $table->foreignId('transport\_id')->constrained('transports')->cascadeOnDelete();

**Log**

 $table->string('Heure\_Debut',60);

            $table->date('Date\_Fin');

            $table->string('Heure\_Fin',60);

            $table->string('Tache',100);

            $table->foreignId('utilisateur\_id')->constrained('utilisateurs')->cascadeOnDelete();

 @csrf

                        <div class="row mb-4">

                            <div class="col">

                            <div class="form-outline">

                                <label class="form-label" for="form6Example1">Prénom</label>

                                <input type="text" name="prenom" id="form6Example1" class="form-control" placeholder="Tapez prenom" />

                            </div>

                            </div>

                            <div class="col">

                            <div class="form-outline">

                                <label class="form-label" for="form6Example2">Nom</label>

                                <input type="text" name="nom" id="form6Example2" class="form-control" placeholder="Tapez nom" />

                            </div>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Text input -->

                        <div class="form-outline mb-4">

                            <label class="form-label" for="form6Example3">CNE</label>

                            <input type="text" name="cne" id="form6Example3" class="form-control" placeholder="Tapez CNE" />

                        </div>

                        <!-- Text input -->

                        <div class="form-outline mb-4">

                            <label class="form-label" for="form6Example4">Adresse</label>

                            <input type="text" name="adress" id="form6Example4" class="form-control" placeholder="Tapez l'addresse"/>

                        </div>

                        <!-- Email input -->

                        <div class="form-outline mb-4">

                            <label class="form-label" for="form6Example5">Email</label>

                            <input type="email" name="email" id="form6Example5" class="form-control" placeholder="Tapez Email" />

                        </div>

                        <!-- Number input -->

                        <div class="form-outline mb-4">

                            <label class="form-label" for="form6Example6">Téléphone</label>

                            <input type="number" name="telephone" id="form6Example6" class="form-control" placeholder="Tapez le telephone"/>

                        </div>

                        <!--Telephone Parents-->

                        <div class="form-outline mb-4">

                            <label class="form-label" for="form6Example6">Téléphone Parents</label>

                            <input type="number" name="telephoneParent" id="form6Example6" class="form-control" placeholder="Tapez le telephone des parents"/>

                        </div>

                        <!--gender inputs-->

                        <div class="form-outline mb-4">

                            <label class="form-label" for="form6Example6">Genre</label>

                            <input type="" name="genre" id="form6Example6" class="form-control" placeholder="Tapez le genre"/>

                        </div>

                        <!--Date inputs-->

                        <div class="form-outline mb-4">

                            <label class="form-label" for="form6Example6">Date naissance</label>

                            <input type="date" name="naissance" id="form6Example6" class="form-control" placeholder="Tapez la date de naissance"/>

                        </div>

                        <!--Nouvelle Ecole-->

                        <div class="form-outline mb-4">

                            <label class="form-label" for="form6Example6">Nouvelle Ecole</label>

                            <input type="text" name="nouvelle" id="form6Example6" class="form-control" placeholder="Tapez la nouvelle ecole"/>

                        </div>

                        <!-- Level select -->

                        <div class="form-outline mb-4">

                            <label class="form-label" for="form6Example6">Satut</label>

                            <select  name="statut" class="form-select form-select-lg mb-3" aria-label=".form-select-lg example">

                                <option selected>Choisir un statut</option>

                                <option value="1">Actif</option>

                                <option value="2">Inactif</option>

                            </select>

                        </div>

                        <!-- Level select -->

                        <div class="form-outline mb-4">

                            <label class="form-label" for="form6Example6">Cycle</label>

                            <select name="cycle" class="form-select form-select-lg mb-3" aria-label=".form-select-lg example">

                                <option selected>Choisir un cycle</option>

                                <option value="1">Primaire</option>

                                <option value="2">Collège</option>

                                <option value="3">Lycée</option>

                            </select>

                        </div>

                        <!-- Level select -->

                        <div class="form-outline mb-4">

                            <label class="form-label" for="form6Example6">Niveau</label>

                            <select name="niveau" class="form-select form-select-lg mb-3" aria-label=".form-select-lg example">

                                <option selected>Choisir niveau</option>

                                <option value="1">Première niveau</option>

                                <option value="2">deuxième niveau</option>

                                <option value="3">Troisième niveau</option>

                                <option value="4">Quatrième niveau</option>

                                <option value="5">Cinquième niveau</option>

                                <option value="6">Sixième niveau</option>

                            </select>

                        </div>

                        <div class="form-outline mb-4">

                            <label class="form-label" for="form6Example6">Groupe</label>

                            <select name="groupe" class="form-select form-select-lg mb-3" aria-label=".form-select-lg example">

                                <option selected>Choisir un groupe</option>

                                <option value="1">Groupe 1</option>

                                <option value="2">Groupe 2</option>

                            </select>

                        </div>

                        <!-- Submit button -->

                        <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block mb-4">Envoyer</button>

                        </form>

@endsection