

فهاد الجزء السابع من Application de gestion d'un restaurant ب laravel غادي ندوزوا نشوفوا كيفاش نقادو les rapports ونعرضهم ف fichier excel قبل غادي ن installer واحد ل package سميتو laravel excel.

1- إضافة الملف SalesExport

كيف قلنا أول حاجة بل installer laravel excel بل commande :

```
composer require maatwebsite/excel
```

من بعد غادي تدير هاد ل commande :

```
php artisan make:export UsersExport --model=User
```

من بعد غادي تمشي ل dossier http غادي تلقى dossier exports تزداد فيه fichier SalesExport فتحو وزيد فيه هاد الكود لي فيه المعلومات على les ventes الثمن الإجمالي والكمية إلخ...

الكود ديال الملف هو :

```
<?php
```

```
namespace App\Exports;

use App\Sales;
use Illuminate\Contracts\View\View;
use Maatwebsite\Excel\Concerns\FromView;

class SalesExport implements FromView
{
    private $from;
    private $to;
    private $sales;
    private $total;

    public function __construct($from, $to)
    {
        $this->from = $from;
```

```

        $this->to = $to;
        $this->sales = Sales::whereBetween("created_at", [$from, $to])
            ->where("payment_status", "paid")->get();
        $this->total = $this->sales->sum("total_received");
    }
    /**
     * @return \Illuminate\Support\Collection
     */
    public function view(): View
    {
        return view('reports.export', [
            'total' => $this->total,
            'sales' => $this->sales,
            'to' => $this->to,
            'from' => $this->from,
        ]);
    }
}

```

ReportController إضافة -2

منبع زید controller سميہ ReportController لي فيه غادي تكون fonction index كتعرض ملف لي غادي نزيده من بعد فيه كنعرض التقرير قبل من صيفطو ل excel ثم fonction generate لي كنسترجع بها المبيعات الخاصة بواحد التاريخ معين ول fonction export لي كتصيفط المعلومات ل excel.

الكود ديال الملف هو :

```
<?php
```

```

namespace App\Http\Controllers;

use App\Exports\SalesExport;
use App\Sales;
use Illuminate\Http\Request;
use Maatwebsite\Excel\Facades\Excel;

class ReportController extends Controller
{
    //
    public function __construct()
    {
        $this->middleware("auth");
    }

    public function index()

```

```

{
    return view("reports.index");
}

public function generate(Request $request)
{
    //validation
    $this->validate($request, [
        "from" => "required",
        "to" => "required"
    ]);
    //get data
    $startDate = date("Y-m-d H:i:s", strtotime($request->from .
"00:00:00"));
    $endDate = date("Y-m-d H:i:s", strtotime($request->to . "23:59:59"));
    $sales = Sales::whereBetween("created_at", [$startDate, $endDate])
        ->where("payment_status", "paid")->get();
    //return data
    return view("reports.index")->with([
        "startDate" => $startDate,
        "endDate" => $endDate,
        "total" => $sales->sum('total_received'),
        "sales" => $sales
    ]);
}

public function export(Request $request)
{
    return Excel::download(new SalesExport($request->from, $request->to),
"sales.xlsx");
}
}

```

3- عرض التقرير

ف dossier views زيد dossier reports فيه زيد fichier index.blade.php هنا غادي نعرضوا les rapports ديالنا قبل ما نصيفطوهم ل excel عن طريق فورم لي كتمكن من عرض التقارير ديال المبيعات من تاريخ بداية لتاريخ نهاية.

الكود ديال الملف هو :

```

@extends('layouts.app')

@section("content")
    <div class="container">
        <div class="row justify-content-center">

```

```

<div class="col-md-12">
  <div class="card">
    <div class="card-body">
      <div class="row">
        <div class="col-md-12">
          <div class="d-flex flex-row justify-content-
between align-items-center border-bottom pb-1">
            <h3 class="text-secondary">
              <i class="fas fa-bars"></i> Rapports
            </h3>
            <a href="{{ route("home") }}" class="btn
btn-outline-secondary">
              <i class="fa fa-chevron-left fa-
x2"></i>
            </a>
          </div>
        <div class="card">
          <div class="card-body">
            <div class="row">
              <div class="col-sm-3 shadow mx-
auto p-2">
                <form action="{{
route("reports.generate") }}" method="post">
                  @csrf
                  <div class="form-group">
                    <input type="date"
name="from" placeholder="Date Début" class="form-control">
                  </div>
                  <div class="form-group">
                    <input type="date"
name="to" placeholder="Date Fin" class="form-control">
                  </div>
                  <div class="form-group">
                    <button class="btn
btn-primary">
                      Afficher le
                      rapport
                    </button>
                  </div>
                </form>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    @isset($total)
      <h4 class="text-primary mt-4 mb-2 font-
weight-bold">
        Rapport de {{ $startDate }} à {{
$endDate }}
      </h4>
      <table class="table table-hover table-

```

responsive-sm">

```
<thead>
  <tr>
    <th>Id</th>
    <th>Menus</th>
    <th>Tables</th>
    <th>Sérvreur</th>
    <th>Quantité</th>
    <th>Total</th>
    <th>Type de paiement</th>
    <th>Etat de paiement</th>
  </tr>
</thead>
<tbody>
  @foreach ($sales as $sale)
    <tr>
      <td>
        {{ $sale->id }}
      </td>
      <td>
        @foreach($sale->menus()->where("sales_id",$sale->id)->get() as $menu)
          <div class="col-
md-4 mb-2">
            <div
class="h-100">
              <div
class="d-flex
column justify-content-center
items-center">
                <h5
class="font-weight-bold mt-2">
                  {{ $menu->title }}
                </h5>
                <h5
class="text-muted">
                  {{ $menu->price }} DH
                </h5>
              </div>
            </div>
          </div>
        @endforeach
      </td>
      <td>
        @foreach($sale->tables()->where("sales_id",$sale->id)->get() as $table)
          <div class="col-
md-4 mb-2">
            <div
class="h-100">
              <div
```



```

value="{{ $startDate }}" class="form-control">
    </div>
    <div class="form-group">
        <input type="hidden" name="to"
value="{{ $endDate }}" class="form-control">
    </div>
    <div class="form-group">
        <button class="btn btn-danger">
            Générer le rapport excel
        </button>
    </div>
</form>
@endisset
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@endsection

```

-4 عرض التقرير ف excel

ف dossier reports زيد fichier export.blade.php هنا غادي نعرضوا rapport ديال المبيعات لي غادي يتعرض ف .excel

الكود ديال الملف هو :

```

<table>
<thead>
<tr>
<th>Id</th>
<th>Menus</th>
<th>Tables</th>
<th>Sérvreur</th>
<th>Quantité</th>
<th>Total</th>
<th>Type de paiement</th>
<th>Etat de paiement</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
@foreach ($sales as $sale)
<tr>
<td>

```

```

        {{ $sale->id }}
    </td>
    <td>
@foreach($sale->menus()->where("sales_id",$sale->id)->get() as $menu)
        <h5>
            {{ $menu->title }}
        </h5>
        <h5>
            {{ $menu->price }} DH
        </h5>
    @endforeach
    </td>
    <td>
@foreach($sale->tables()->where("sales_id",$sale->id)->get() as $table)
        <h5>
            {{ $table->name }}
        </h5>
    @endforeach
    </td>
    <td>
        {{ $sale->servant->name}}
    </td>
    <td>
        {{ $sale->quantity}}
    </td>
    <td>
        {{ $sale->total_received}}
    </td>
    <td>
        {{ $sale->payment_type === "cash" ? "Espèce" : "Carte
bancaire"}}
    </td>
    <td>
        {{ $sale->payment_status === "paid" ? "Payé" : "Impayé"}}
    </td>
</tr>
@endforeach
<tr>
    <td colspan="5">
        Rapport de {{ $from }} à {{ $to }}
    </td>
    <td>
        {{ $total }} dh
    </td>
</tr>
</tbody>
</table>

```


فل fichier home.blade.php غادي نديرو تعديل لي غادي يمكن من عرض ل menu لي غادي تمكن باش نتنقلوا ما بين الصفحات ديالنا.

الكود ديال الملف بعد التعديل هو :

```
@extends('layouts.app')

@section('content')
<div class="container">
  <div class="row justify-content-center">
    <div class="col-md-8">
      <div class="card">
        <div class="card-body">
          <div class="row">
            <div class="col-sm-4 d-flex flex-column align-items-
center justify-content-center">
              <i class="fa fa-cog fa-5x text-danger"></i>
              <a href="/categories" class="font-weight-bold btn
btn-link">
                Gérer
              </a>
            </div>
            <div class="col-sm-4 d-flex flex-column align-items-
center justify-content-center">
              <i class="fa fa-shopping-bag fa-5x text-
primary"></i>
              <a href="/payments" class="font-weight-bold btn
btn-link">
                Ventes
              </a>
            </div>
            <div class="col-sm-4 d-flex flex-column align-items-
center justify-content-center">
              <i class="fa fa-clipboard-list fa-5x text-
success"></i>
              <a href="/reports" class="font-weight-bold btn
btn-link">
                Rapports
              </a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
```

```
</div>  
</div>  
@endsection
```