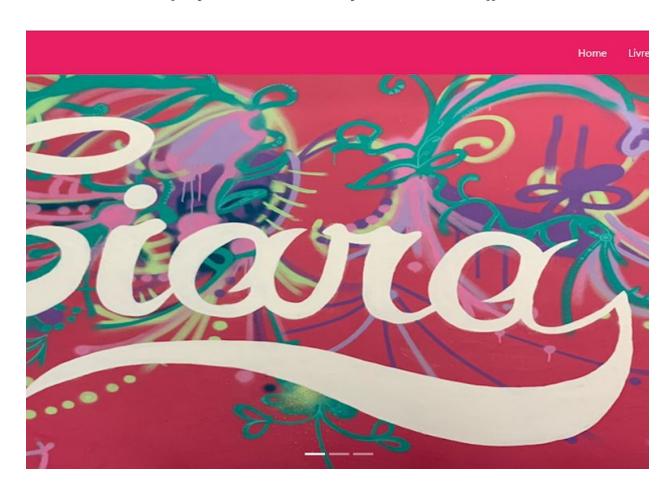
CiaraCut

Projet pro de réservation pour salon de coiffure



REBOLI

SOMMAIRE

SOMMAIRE	1
INTRODUCTION	2
Présentation de l'entreprise	2
Présentation personnel	3
Présentation d'Équipes	3
Formation	3
COMMENT EST ORGANISER LE PROJET	4
LES DIFFERENT SITE CREER	4
DÉTAIL DU PROJET PRO	4
Choix techniques et méthodologie	5
LES BASES DE DONNÉE	5
Cahier des charges	6
Sécurité	7
Recherche sur des site anglophone	7
Les infos des pages Pour la page CLIENT Pour la page stock :	8 8 9
Détail technique back-end Pour la page client La page stock :	10 10 16
un jeu d'essaie	19
Les compétence acquise: vérification précise exemple :	20 20
Compétence WEB	20
Débogage du site en général:	21
Les rendez vous client	22
Le Front	23

C'est quoi bootstrap	23
Comment marche bootstrap?	23
Des petits exemples	24
Les différentes catégorie	24

INTRODUCTION

Je suis la pour expliquer mon projet pro pour le client ciaracut qui a demandée un site de réservation et de panel admin pour pouvoir gérer c'est clients .

Ainsi qu'une page stock pour pouvoir vérifier les stock en temp réel pour pouvoir gérer l'inventaire.

La cliente a demandé qu'il y est un accés privé au livre d'or des client.

Ainsi elle peut gérer complètement son site avec Les réservations, la clientèles et stock.

Présentation de l'entreprise

L'entreprise Ciaracut est un salon de coiffure tenu par une personne qui fait sa depuis ... et qui écrit sur un papier c'est compte, son stock et elle a voulu se moderniser avec un site internet dynamique avec une page vitrine.

Présentation personnel

Je suis un étudiant de la plateforme qui est une formation pour apprendre le code HTML / CSS / PHP / SQL / JAVASCRIPT. Je suis un ancien intérimaire qui travailler dans le domaine de l'industrie en tant que monteur tuyauteur ce qui permet de monter ou démonter des brides. Apres une decision personnel je me suis reconverti dans le web ce qui m'a permit de me présenter aujourd'hui au RNCP . Étant un gamer je me suis toujours demandé comment fonctionne un jeu et j'ai découvert un univers vaste et très intéressant.

Présentation d'Équipes

Pour ce projet pro j'ai travailler en équipe :

GREGORY FAUVEL pour le planning, la réservation et la boutique.

THOMAS SAUSSOL pour Connexion, Inscription, livre d'or.

ANTHONY REBOLI pour Produit, stock, client, fidelité et débug general.

Formation

Fondation Laplateforme est une association de loi 1901 fondé par Cyril Zimmermann en 2019 et financé pour son lancement par les entreprises du club top 20 (qui regroupe les 50 plus grosse entreprises de la région) cette formation est totalement gratuite et accepte tous les publics de tous âges.

La réponse à un secteur sous tension

La plateforme a été fondé pour répondre à une demande non comblé du marché de l'emploie.

Le manque de développeur autonome se fait cruellement ressentir sur le marché des nouvelles technologies. Le but de ce centre et fournir à se marcher de nouveau profil venant de tout horizon et de tout âges.

Une nouvelle pédagogie

La Pédagogie de la Plateforme est une nouvelle pédagogie qui travaille sur l'autonomie. Ceci avec une liberté de travail au niveau horaire et dans le choix de ces collaborateurs.

Les runtracks

Les runtracks sont mise en place lors de la découverte des nouveaux langages. ces runtracks sont présenté sous la forme d'un pitch qui dure en moyenne une demi heure et une série d'exercice sont mis en place dans la journée qui regroupe tout le panel des propriété vue dans le pitch.

exemple pour le module javascript : lundi javascript, mardi ajax ,mercredi jquery, jeudi json, vendredi un big job regroupant tous ce qui a été vu dans la semaine.

Pas de cours mais beaucoup de mise en situation

La Plateforme ne donne pas de cours mais organise des mises en situation avec des projets auquel

nous devons nous inscrires entre 1 et 5 personnes par projet avec des deadline a tenir.

ceci a pour but d'apprendre à travailler en groupe sur des projets et augmenter la le partage de connaissance ainsi que la compétence transverse.

Google est notre ami

etant données que nous ne suivons pas de cours nous devons nous débrouiller pour aller à la recherche des infos. Pour cela nous nous tournons naturellement sur de la recherche internet ce qui a pour but de développer notre autonomie.

COMMENT EST ORGANISER LE PROJET

- La première étapes est de demandé au client l'idée du site et les fonctionnalités nécessaire pour son projet .
- Faire le dispatch des tâches pour que tout le monde est une partie a travailler et que on n'a un plan pour commencer les maquettes.
- Le maquettage des pages en démonstration pour voir les fonctionnalité general.
- Le maquettage de la base de donné avec genmymodel.
- La programmation du site.

LES DIFFERENT SITE CREER

J'ai effectué plusieur projets avec ma formation La Plateforme voici quelque un :

E-Commerce Boutique de thé.

E-Commerce Boutique de liseuse.

Réservation camping.

Réservation paintball.

Jeux clicker.

CiaraCut projet pro

DÉTAIL DU PROJET PRO

Pour le projet CiaraCut j'ai utilisé PHP/SQL/CSS /HTML/Java Script . J'ai travaillé en équipe avec Gregory FAUVEL et THOMAS SAUSSOL pendant le confinement.

Pour mettre en place l'organisation du travail on n'a creer un github pour sauvegarder et partager nos pages.

Pour bien placer l'organisation des page on n'a utilisé l'application TRELLO qui permet de gerer des evenement en équipe pour suivre le déroulement des étapes.

J'ai pris les pages clients,Stock,Fidélité.

Choix techniques et méthodologie

Avant de commencer le projet, j'ai fait plusieurs recherches concernant les choix techniques. J'ai mis en place une méthode de travail simple mais efficace qui utilise php .J'ai utilisé Git comme logiciel de versioning, couplé à GitHub, pour stocker mon code versionné sur un serveur distant et pouvoir ainsi travailler facilement. J'utilisais principalement 2 branche, une pour moi et l'autre pour les merges.

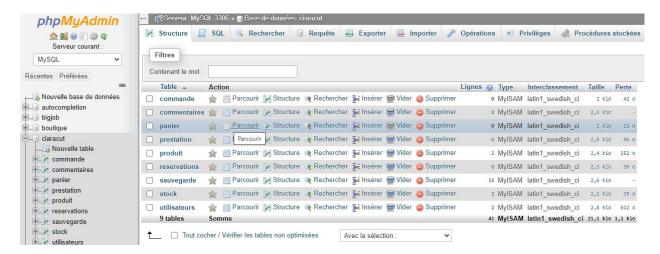
LES BASES DE DONNÉE

Je commence par faire une maquette avec le site mygenmodel qui permet de bien structurer la base de donne avant de la créer en brute.

PHOTO DE LA MAQUETTE

EXPLICATION

Puis je la créer via PHPmyadmin



Je crée une nouvelle base de données puis je créer plusieurs tables stock,produit,utilisateurs.

Qui permet de stocker des information transmise par les input du site.

Cahier des charges

- Le look du site est aussi à la demande du client (Style girly Trois ton de couleurs principales dont le noir ,blanc,rose fushia).
- Un code couleur de référence a été établie par le client pour la couleur global du site je lui ai proposé le référentiel de couleur Materialize .
- Des informations précises de l'utilisateur à l'inscription du site ont été exigées par le client.
- Une remise de 10% à la date d'anniversaire de l'utilisateur du site valable pendant 1 semaine.
- Un fichier client dans la partie admin a été ajouté pendant la période du développement
- Affichage des informations complète de ses clients ainsi que ses derniers rendez-vous

7

et dernières prestations.

- Elle veut pouvoir supprimer les messages indésirables du livre or et pouvoir aussi envoyer des messages à ses clients.
- Gestion du stock de son entreprise.
- Gestion des rendez-vous de ses clients.

Sécurité

Pour la sécurité du site j'ai d'abord veiller à ce que tous mes formulaires soient bien remplis grâce à la technique REQUIRED .

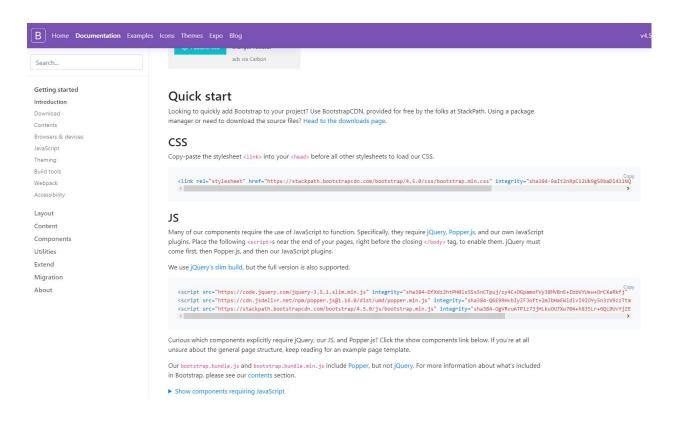
J'ai veillé à ce que le mot de passe de l'utilisateur soit en mode HASH c'est à dire que le mot de passe devient crypté et personne d'autre peut y avoir accès.

Accès au post commentaire livre or autorisé que si paiement de la prestation effectué J'ai mis en place des htmlspecialchars à tous les formulaires du site

Recherche sur des site anglophone

Pour tout type de recherche on se retrouve sur les informations en anglais , Front ou BACK .

Pour utiliser bootstrap les doc sont en anglais.



Un visuel rapide pour votre projet? Utilise bootstrapCDN donnez gratuitement par les utilisateur. Utilise les pack ou téléchargez la source complète.Beaucoup de nos composant utilise JavaScript comme fonction.

Il utilise aussi jquery,popper.js et d'autre plugins.Place le contenu dans les balise <script> à la fin de ta page.Jquery est a mettre avant tout dans le script.

Les infos des pages

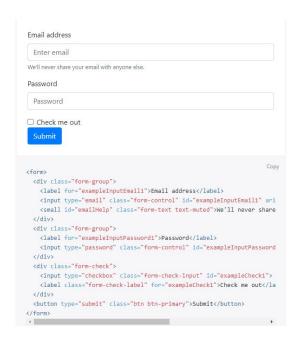
Pour la page CLIENT

La page client a était crée pour répondre à la demande du client qui lui permet de voir tous ses clients et de les rechercher avec une barre de recherche qui permet de cibler les clients. Dans cette page on retrouve aussi une inscription pour les personne qui ne peuvent pas s'inscrire comme les personne âgée. En cliquant sur le client on se retrouve sur la page profil pour voir les détails de l'utilisateur.

Si c'est l'anniversaire d'un client un gâteau apparaît à côté de son nom ce qui permet d'avoir une réduction de 10% pendant 1 semaine.

Je fais le CSS à l'aide de bootstrap qui permet avec des classe préconfigurer d'ajouter des éléments.

Exemple pour les formulaire



Pour la page stock :

La cliente a demandé de voir les stocks des objet du salon.

J'ai fait en sorte de voir tout les produit et de pouvoir rechercher des produit avec une barre de recherche pour voir la quantité restante.

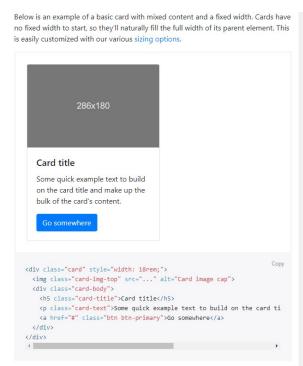
Si on clique sur l'objet en question on se retrouve sur la fiche technique et on peux changer la quantité.

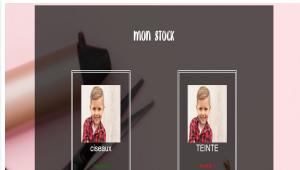
La particularité de mon stock et de changer de couleur en fonction si le stock dépasser un Nombre défini par la cliente . Si la couleur est verte c'est qu'il y a assez de stock en boutique , En rouge c 'est que la quantité est insuffisante donc elle pourra acheter le nécessaire.

Avec un formulaire on peut créer un produit pour les rajouter dans la base de donnée et l'afficher.

Je fais le CSS à l'aide de bootstrap qui permet avec des classe préconfigurer d'ajouter des éléments.

Exemple pour les photo du stock:





Détail technique back-end

Pour la page client

j'ai include la barre nav pour différencier les page.

Dans l'autre page se trouve

Je créer la condition qui permet de savoir si l'utilisateur est connecter avec la session que j'ai creer au par avant dans connexion.

Je creer une liste qui me permet de faire la barre de navigation qui va permettre au utilisateur de se déplacer de page en page.

Je fait une condition que si l'admin est connecté un menu spécial admin apparaît pour pouvoir gérer le panel admin comme le stock, les clients , le planning.

Je crée un formulaire qui va pouvoir inscrire des clients exclusif à l'admin.

Par method post ce qui permet de pas voir les informations du formulaire dans la barre du navigateur.

Je fait plusieur input avec différent type :

- type texte : Pour pouvoir écrire du text.
- Type email: Pour pouvoir écrire exclusivement une email avec @.
- Type password : Pour pouvoir écrire le mot de passe sans qu'il soit visible.
- Type date: Pour mettre que des date et pas de text.
- Type submit: Pour pouvoir envoyer le formulaire et vérifier les required.

_

A quoi sert le required : Il permet de pas valider le formulaire si cette input est pas compléter

Je défini les \$_POST pour faire des raccourci \$xxx=\$_POST['Xxx'].

Je creer une condition avec le if(isset(\$_POST['formI'])) qui me permet de faire l'action quand il clique sur le bouton s'inscrire.

Je fait une requete sql qui me permet de voir si il y a un utilisateur avec le nom rentrer dans l'input dans la base de donée. Je récupère le résultat avec un fetch all . Qui me permet de récupérer les information sous forme de tableau.

j'ai fait une condition pour détecter si le résultat est vide . if (empty(\$requete1R))

Si le résultat est vide je fait une requête sql qui permet d'insérer les infos dans la base de donnée . Je crypte le mot de passe avec la fonction hash qui permet de transformer le mot de passe pour qui ne soit plus visible.

Si le résultat est rempli je lui affiche que le login existe déjà.

Je fait en sorte de savoir combien il y a de client inscrit sur le site pour cela j'effectue une requête qui compte le nombre d'id dans la table utilisateurs.

Pour la barre de recherche je fait une requête SELECT * FROM utilisateurs WHERE nom LIKE '\$R%' ORDER BY id DESC.

Un Like dans une requête permet de trouver un mot qui commence par la lettre sélectionnée avant le %.

Puis je fait un ORDER BY qui indique qu'on choisit l'ordre d'affichage DESC ou ASC selon les besoins.

Dans la boucle du while je fait un include qui me permet d'afficher les infos de

l'utilisateurs.

```
$i=0;

$nom=$data['nom'];
$prenom=$data['prenom'];
$date=$data['date'];
$ids=$data['did'];
echo"<div id='infouser' class='table table-dark'>";
echo "Nom:&nbsp $nom &nbsp";
echo "Prénom:&nbsp $prenom &nbsp";
echo "ca href=\"profil.php?U=$ids\" target=\"_blank\"><button class=\"btn btn-light\" name=\"p
$datejour=date('Y-m-d');

if($date == $datejour)
{
    echo "<img src=\"../upload/gat.png\" style=\" height: 50px; width: 100px;\">";
}
echo"</div>";

$i++;
```

Pour expliquer ce bout de code je vous explique que dans la boucle le \$data change en fonction du nombre de boucle qui la fait.

Ducoup j'affiche toute les informations avec les echos.

Ensuite je créer un condition qui permet à regarder si le jour de son anniversaire dans la base de donnée et la même qu'aujourd'hui je fait apparaître un gâteaux pour signaler à l'admin que c'est anniversaire du client ce qui lui fait une remise de 10% de la somme à payer.

Si l'admin a pas utilisé la barre de recherche s'affiche tous les clients .

La page stock:

Pour commencer je fait une condition si il existe pas de GET je créer un formulaire qui permet de recuperer les info et la photo a inscrire dans la base de donnée pour le stock.

Dans l'include voici le code :

```
$\text{specific forms of the second of
```

Ce code me permet de récupérer un fichier de l'ordinateur et le mettre dans un fichier sur serveur.

Il faut lui indiquer

- le nom de l'input file.
- -la taille du fichier.
- -Le type de fichier.

Je fait des vérification de la taille , du type , des caractère spécial puis j'utilise move_uploaded_file qui permet de déplacer un fichier dans un dossier prévu à cette effet.

Puis je fait une requete avec un insert pour ajouter les information fournis à la base de donnée. En cas d'erreur il me marque echec de l'upload.

```
clabel class="title2">Mon stock(/label)
cdly idm" produit">
cdly idm produit on stock.id_produit = produit.id";

$allQ=mysqti_query($bdd,$all);

// echo"cdiv idm bloccardstock' class="card' style=\"width: 15rem;>";
echo "cdiv";

while($data= mysqti_fetch_assoc($allQ))
{

$i=i;
$did=$data['id'];
$imm_5data['image];
$dup=$data['image];
$dup=$data['image];
$cho=$data['quantiteproduit'];

echo "cdiv class=\"titleproduit");
echo "cdiv class=\"titleproduit");
echo "cdiv class=\"titleproduit">
echo "cdiv cid='insufisant'>";
}
echo "cdiv id='stockquant'>";
}
echo "cdiv";
echo "cdiv";

$i=i;
}

echo "cdiv";

$i=i;
}

echo"cdiv";
```

J'effectue la requête SELECT * FROM stock inner join produit on stock.id_produit = produit.id qui permet de recuperer les informations avec les id_produit dans stock et l'id dans produit identique.

Ensuite je fait un while qui me permet d'afficher les informations si le nombre de quantité est inférieur à 3 la quantité se transformera en rouge grâce au CSS.

Si l'admin clique sur un objet je fait la requete : "SELECT * FROM `stock` inner join produit on stock.id_produit = produit.id where stock.id_produit = '\$idproduit'' Qui me permet de pouvoir chercher l'objet avec le GET qui correspond avec l'id de l'objet pour avoir les infos.

Je fait une condition pour que quand l'admin click sur modifier la quantité change et actualise la page.

un jeu d'essaie

Ordre	Scénarios	Cas de test : Valeurs	Cas de test : Résultat attendus
1	Scénarios nominal:	FORM: image: titre: description:	Insert dans la bdd
2	premier cas d'échec	FORM: titre: description:	Empêche la suite de la requête
3	deuxième cas d'échec	FORM: image: pas de bon format titre: description:	Empêche la suite de la requête

Ce tableau représente plusieurs possibilités selon le choix de l'utilisateur .

Les compétence acquise:

Avec le projet pro j'ai acquis des compétence pour écouter la demande de la cliente.

A faire des test a chaque étape de la création du site.

vérification précise exemple :

Stock : Bien afficher et modifier la quantité des produits.

Client : Mettre à jour en temp réel les client et vérifier si c'est son anniversaire.

Compétence WEB

PHP:

Pour faire les conditions nécessaires au fonctionnement du site.

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

SQL: Pour faire des requête à la base de donné.

Maquettage : Qui nous a permis à convaincre le client de commencer le projet.

GitHub: Pour sauvegarder et partager à mes collaborateurs.

CSS/BOOTSTRAP: Qui permet de designer le site avec facilité.

Débogage du site en général:

Une foi le merge de toute les pages effectuer on fait le test global pour repérer les éventuel bug ou des fonctionnalité oublier.

On commence par le côté client pour finir sur le coté admin.

La première parti:

le test se fait sans être connecté pour voir si on peux acceder a des endroit interdit et si la connexion et l'inscription fonctionne bien .

Ducoup on n'a accès à connexion / Inscription / tarifs/ Livre d'or (visuel)

Toute les autres page on bloque l'accès

Pour la deuxième parti:

On se connecte en tant qu'utilisateur sans grade pour débloquer le profil / Livre d'or pour écrire un commentaire.

Avec la fonction qui vérifie que l'utilisateur a déjà payer au salon et donc inscrit dans la base de donnés pour éviter que tout le monde commente de mauvaise information qui peut dénigrer le salon.

Pour la troisième parti:

On se connecte en tant qu'admin ce qui lui donne tout les pouvoir pour gérer son site :

les pages :

Client: Qui permet de gérer tout les client et de voir le profil des clients.

Stock: Qui permet de gérer tout les produit en stock, Creer et modifier.

planning: Qui permet de créer des rendez vous et de voir son planning.

paiement: Pour encaisser les clients via un panel.

Les rendez vous client

Au commencement la cliente a fait un appel téléphonique pour avoir une idée du projet et de savoir les fonctionnalités importante :

Au début elle voulez un site de réservations après les première information donnés j'ai maquetter la première version sans design. Avec les fonctionnalité de base.

Puis elle a validée la maquette et on a commencé à développer le projet.

Avec plusieurs rapports par meet pendant le confinement elle changea d'avis et voulez gérer son site et ses clients du coup on a fait un panel admin pour répondre à la demande.

L'utilisateur peux seulement s'inscrire ,changer son profil, ou mettre un commentaire pour les vrai clients.

Le Front

Les differente page on était désigné avec le CSS et BOOTSTRAP.

C'est quoi bootstrap

BOOTSTRAP est un framework front qui permet de faire du responsive et du personalisé pour chaque projets.

Comment marche bootstrap?

Rapide et efficace il se découpe en plusieur morceau de code déjà écrit qu'on peut retrouver sur le site officiel.

Il suffit de mettre des classes prédéfinie sur l'élément qu'on veut pour pouvoir le styliser comme l'on veut.

Pour l'intégrer au page il faut mettre le script cdn .

Pour le css:

```
<link rel="stylesheet"</pre>
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min
.css"
integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baD1411nQApFmC26EwAOH8WgZ15MYYxFfc+NcPb
1dKGj7Sk" crossorigin="anonymous">
Pour le js :
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"</pre>
integrity="sha384-DfXdz2htPH01sSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+O
rCXaRkfj" crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-Q6E9RHvbIyZFJoft+2mJbHaEWldlvI9IOYy5n3zV9zzTtmI3UksdQRVv
oxMfooAo" crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/js/bootstrap.min.j
s"
```

```
integrity="sha384-OgVRvuATP1z7JjHLkuOU7Xw704+h835Lr+6QL9UvYjZE3Ipu6Tp75j7B
h/kR0JKI" crossorigin="anonymous"></script>
```

Une foi mis dans le head on peux utiliser le framework.

Des petits exemples

Exemple pour les photos on peut utiliser un modal qui permet de les afficher proprement et responsive avec un style défini:



Les classes utilisé sont créés pour avoir un style déjà créé il suffit de regarder la librarie mis à disposition et de choisir son style pour mettre

les bonne classe pour de bon résultat rapide.

Les différentes catégorie

Alerts	,Badge,	Breadcrumb	Buttons,Button	group,
Card	Carousel	Collapse,	Dropdowns	Forms,
Input group,	Jumbotron	List group,	Media object,	Modal
Navs	,Navbar	,Pagination	Popovers	Progress
Scrollspy	Spinners	Toasts	Tooltips	

J'ai utiliser pour la page stock le card et le Forms qui m'a permit d'avoir un résultat comme ceci: