

GREGORY DE MEUR  
PROJET WEB



# BEAUTYHAIR

- Application de coiffure en ligne -

## Documentation Technique

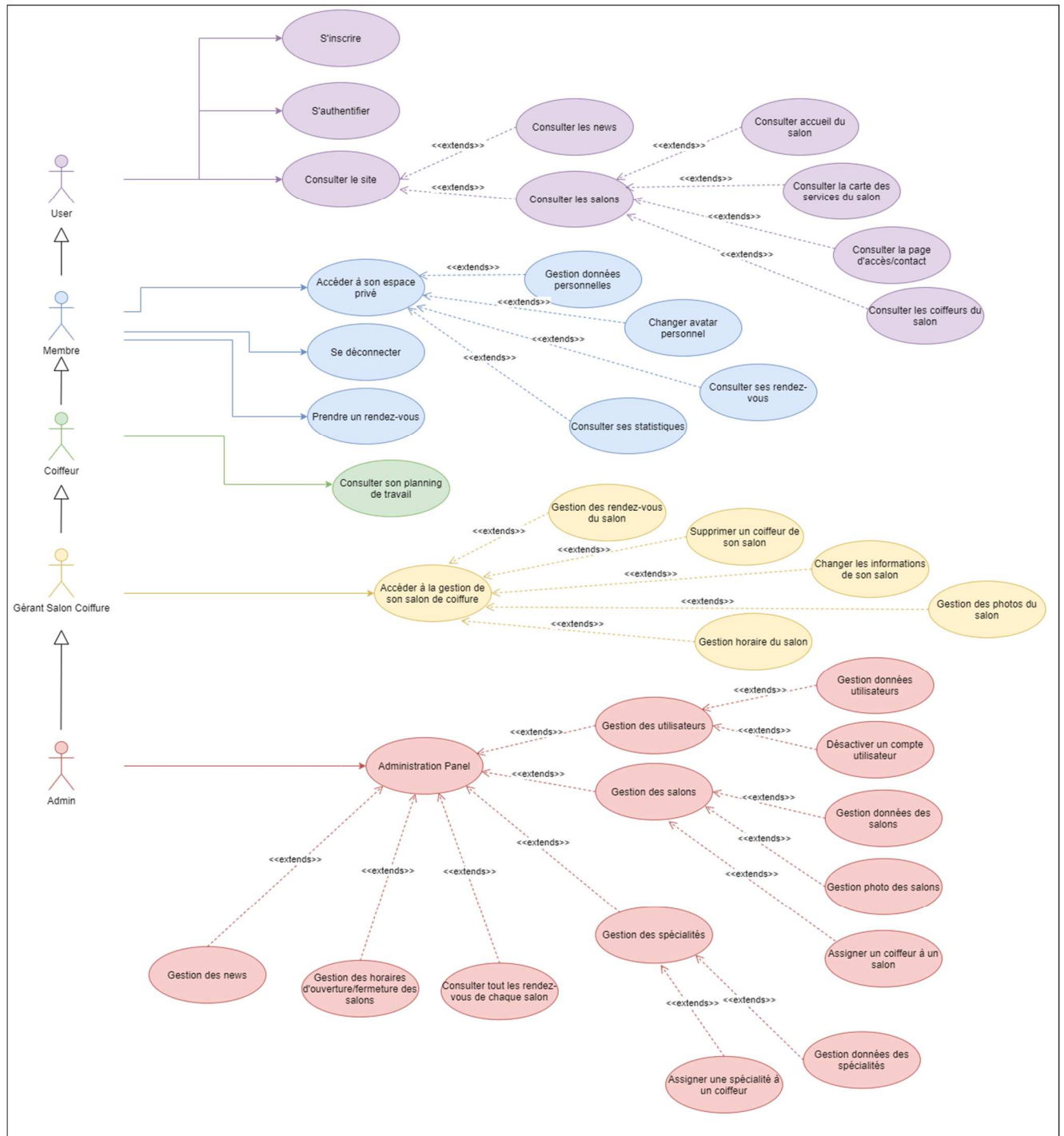
## Table des matières

<b>Analyse/Diagrammes .....</b>	<b>3-4</b>
UseCase Diagram.....	3
Activity diagram.....	4
<b>Installation de l'application .....</b>	<b>5-6</b>
Changer l'URL par défaut par celle de votre site .....	5
Changer la base de données par défaut par celle de votre site .....	5
Envoyer l'application sur votre ftp.....	6
Importer la base de données dans phpmyadmin .....	6
<b>Documentation du code .....</b>	<b>7-8</b>

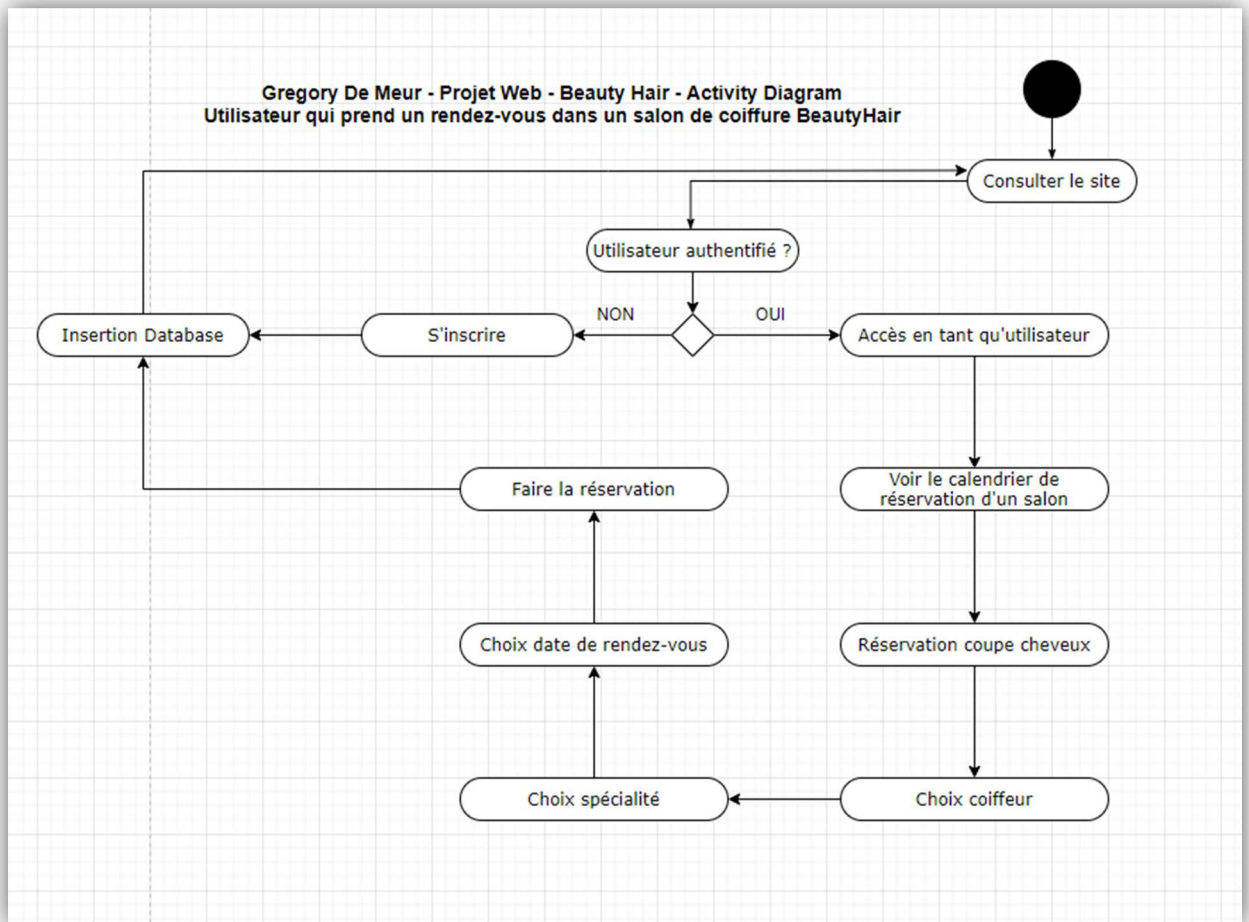
# Analyse/Diagrammes

## UseCase Diagram

Gregory De Meur - Beauty Hair USECASE DIAGRAM



## Activity diagram



# Installation de l'application

## *Changez l'URL par défaut par celle de votre site*

Pour installer l'application sur votre serveur, vous devrez d'abord faire quelques modifications dans le code de l'application.

Tout d'abord rendez-vous dans le dossier BeautyHair/app/Config, et ouvrez le fichier ' App.php '

```
8      /*
9      |-----|
10     | Base Site URL
11     |-----|
12     |
13     | URL to your CodeIgniter root. Typically this will be your base URL,
14     | WITH a trailing slash:
15     |
16     | http://example.com/
17     |
18     | If this is not set then CodeIgniter will try guess the protocol, domain
19     | and path to your installation. However, you should always configure this
20     | explicitly and never rely on auto-guessing, especially in production
21     | environments.
22     |
23     */
24     public $baseURL = 'http://localhost:80/BeautyHair/';
25
26     /*
27     |-----|
```

A la ligne 24, remplacez l'assignation adéquate par l'URL de votre site. ( '<http://exemple.com/>' )  
( /!\ N'oubliez pas le ' / ' en fin d'URL ).

## *Changez la base de données par défaut par celle de votre site*

Ouvrez maintenant le fichier ' Database.php ' qui se trouve également dans le même dossier du point précédent.

```
30     * @var array
31     */
32     public $default = [
33         'DSN' => '',
34         'hostname' => 'localhost',
35         'username' => 'root',
36         'password' => '',
37         'database' => 'beautyhair',
38         'DBDriver' => 'MySQLi',
39         'DBPrefix' => '',
40         'pConnect' => false,
41         'DBDebug' => (ENVIRONMENT !== 'production'),
42         'cacheOn' => false,
43         'cacheDir' => '',
44         'charset' => 'utf8',
45         'DBCollat' => 'utf8_general_ci',
46         'swapPre' => '',
47         'encrypt' => false,
48         'compress' => false,
49         'strictOn' => false,
50         'failover' => [],
51         'port' => 3306,
52     ];
53
54     /**
```

Remplacez ici les données par celles de votre base de données.

### *Envoyer l'application sur votre ftp*

Maintenant que les réglages sont faits, vous pouvez désormais envoyer la totalité du dossier 'BeautyHair' sur votre serveur FTP.

### *Importer la base de données dans phpmyadmin*

Importer le fichier sql fourni dans le dossier .zip dans votre base de données adéquate.  
Une fois l'importation faite, votre identifiant de connexion admin par défaut sera :

Nom d'utilisateur : admin@admin

Mot de passe : admin

# Documentation du code

Toute la documentation du code est entièrement détaillée dans chaque méthode/classe/vue html de l'application BeautyHair. Voici quelques exemples :

```
app > Models > Hairdresser_speciality.php > Hairdresser_speciality
79
80 public function getAllSpecialitiesNameOfASalonBySendingIdSalon($idSalon)
81 {
82     // On récupère ici toutes les spécialités disponibles du salon en question
83     $query = $this->db->query("SELECT DISTINCT t1.ID_speciality,t2.speciality_name,t2.description,t2.price,t2.duration
84 FROM hairdresser_specialities t1
85 JOIN Specialities t2
86 ON t1.ID_speciality = t2.ID
87 JOIN Hairdressers t3
88 ON t3.ID_user = t1.ID_hairdresser
89 JOIN hairdressers_salons t4
90 ON t4.ID_hairdresser = t3.ID_user
91 WHERE T4.ID_Salons = '" . $idSalon . "'");
92 $resultat["data"] = $query->getResult();
93 return $resultat["data"];
94 }
95
96
97 public function getAllSpecialitiesNameOfAllHairdresserFromASalonBySendingIdSalon($idSalon)
98 {
99     // Fonction qui récupère toutes les spécialités de chaque coiffeur du salon
100     $query = $this->db->query("SELECT t1.speciality_name, t4.firstname,t4.lastname,t4.ID
101 FROM SPECIALITIES t1
102 JOIN hairdresser_specialities T2
103 ON t2.ID_speciality = T1.ID
104 JOIN Hairdressers T3
105 ON t3.ID_user = t2.ID_hairdresser
106 JOIN Users T4
107 ON t4.ID = t3.ID_user
108 JOIN hairdressers_salons t5
109 ON t5.ID_hairdresser = t3.ID_user
110 WHERE t5.id_salons = '" . $idSalon . "'");
111 $resultat["data"] = $query->getResult();
112 return $resultat["data"];
```

```
app > Controllers > HairdresserController.php > HairdresserController > hairdresser
45
46 case "hairdresser_statistiques":
47     // On va aller parcourir les statistiques de l'utilisateur puis l'envoyer dans la vue
48
49     $appointment = new \App\Models\Appointment();
50     // Statistique "nombre de rendez-vous" du côté client -> coiffeur
51     $data['appointmentCount'] = $appointment->getNumberOfAppointmentBySendingIdUser($_SESSION["user"]->ID);
52     // Statistique "somme totale de l'argent dépensé par l'utilisateur"
53     $data['appointmentSumTotal'] = $appointment->getTotalSumOfAppointmentsFromUserBySendingIdUser($_SESSION["user"]->ID);
54     // Statistique "heures totales qu'un utilisateur est resté dans les salons BeautyHair" du côté client -> coiffeur
55     $data['appointmentTotalHoursSpent'] = $appointment->getTotalHoursSpentInBeautyHairSalonsBySendingIdUser($_SESSION["user"]->ID);
56     // Statistique "salon favori" qui va renvoyer le nom du salon dont le nombre de rendez-vous d'un utilisateur dans
57     // un salon est le plus élevé
58     // Exemple : j'ai 3 rendez-vous salon A et 1 rendez-vous salon B -> La fonction va renvoyer A
59     $data['favouriteSalon'] = $appointment->getFavouriteSalonOfUserBySendingIdUser($_SESSION["user"]->ID);
60
61     // Statistique "nombre de rendez-vous total" du côté coiffeur -> client
62     $appointmentHairdresser = new \App\Models\Appointment();
63     $data['appointmentHairdresserCount'] = $appointmentHairdresser->getPlanningOfAHairdresserBySendingId_HairdresserWithACounter($_SESSION["user"]->ID);
64
65     // Statistique "spécialité la plus utilisée par le coiffeur"
66     $data['mostUsedSpeciality'] = $appointmentHairdresser->getTheMostSpecialityUsedFromAHairdresserBySendingIdHairdresser($_SESSION["user"]->ID);
67
68     // Statistique "argent total gagné par un coiffeur"
69     $data['appointmentPrestationHairdresserSumTotal'] = $appointmentHairdresser->getTotalSumOfPrestationsOfAHairdresserBySendingIdHairdresser($_SESSION["user"]->ID);
70
71     // Statistique "nombre totales d'heures prestées dans les salons de BeautyHair"
72     $data['appointmentPrestationsTotalHoursSpent'] = $appointmentHairdresser->getTotalHoursSpentOfPrestationsOfAHairdresserBySendingIdHairdresser($_SESSION["user"]->ID);
```

```

UploadPhotoSalonController.php x
app > Controllers > UploadPhotoSalonController.php > UploadPhotoSalonController > deletePhotoSalon
130 public function deletePhotoSalon($idPhoto)
131 {
132     // Fonction qui delete une photo dans la db mais également dans le dossier uploadé
133
134     // echo $_SERVER['DOCUMENT_ROOT']; Ceci permet de savoir quel est le chemin en local pour delete avec un unlink();
135
136
137     $photoSalon = new \App\Models\Salon_Photo();
138
139     // On récupère l'id du salon en question pour réactualiser la vue par après.
140     $idSalonArray = $photoSalon->getSalonIdBySendingIdPhoto($idPhoto);
141     $idSalon = $idSalonArray[0]["ID_salon"];
142
143     // On delete la photo en question
144     $photoSalon->deletePhotoSalonBySendingIdOfThePhoto($idPhoto);
145
146     // Avant de réafficher la vue, on selectionne toutes les photos du salon
147     $salonActuel['photo'] = $photoSalon->getAllPhotosOfTheSalonBySendingIdSalon($idSalon);
148     $salonActuel['ID'] = $idSalon;
149
150     // Réactualisation via AJAX
151     switch($_SESSION["userRole"])
152     {
153
154
155         case "2": // Redirection hairdresser
156             return view('espace_hairdresser/manager/ajax_refresh_photos_of_salon_id_after_add_or_delete_a_photo',$salonActuel);
157             break;
158
159         case "3": // Redirection admin
160             return view('espace_admin/salons/modals/ajax_refresh_photos_of_salon_id_after_add_or_delete_a_photo',
161                       $salonActuel);
162             break;
163

```