

Secteur Tertiaire Informatique

Filière étude - développement

Projet ABI

Dossier de Conception technique IHM



Participants :

Gardie David
Mannebarth Christophe
Nahla Daho
Ventura Daniel



SOMMAIRE

I	CONTEXTE	2
I.1.1	Reformulation du besoin et User Stories développées	2
I.1.2	Plateforme de développement	5
II	La conception IHM	6
II.1.1	Graphe du dialogue	6
II.1.2	Principes du design, choix du CSS, choix des scripts, protocoles.	7
III	Conception et développement des composants	8
III.1.1	Les conceptions de NAHLA Daho	8
III.1.2	Les conceptions de GARDIE David	30
III.1.3	Les conceptions de VENTURA Daniel	45
III.1.4	Les conceptions de MANNEBARTH Christophe	51
IV	Visite guidée du site ... avec bob	63

I **CONTEXTE**

I.1.1 **Reformulation du besoin et User Stories développées**

Besoins de l'exercice

Dans un premier temps, votre mission consiste à concevoir l'interface homme-machine, c'est-à-dire concevoir le dialogue général du site et structurer les futures pages Web.

Votre supérieur Eugène Kitbridge vous a prévenu : "Il ne s'agit pas de développer un site complet mais de travailler sur une sélection de fonctionnalités à infiltrer que vous choisirez parmi toutes celles qui sont envisagées. "

"Vous définirez d'abord la structure HTML des pages Web nécessaires. "

"Vous devrez ensuite assurer une présentation impeccable par CSS pour les pages conçues, conformément à la charte graphique"

"Puis vous ajouterez de l'interactivité là où cela sera nécessaire. Et tout cela doit paraître très pro et sécurisé ! "

Pour ce faire, vous devrez découvrir et mettre en œuvre, avec les membres de votre équipe, les différents outils, langages et techniques nécessaires pour développer des pages statiques et maquetter des pages dynamiques.

Vous prendrez connaissance des règles de bonne conduite du module "Sécuriser l'interface utilisateur".

Vous êtes un agent de 'Mission Programmer', vous ne développez pas pour vous-même mais pour les utilisateurs de l'organisation à infiltrer.

Vous devrez donc tout d'abord vous immerger dans le contexte du projet afin de vous familiariser avec le "métier" et la culture des utilisateurs adverses.

Vous pourrez alors aborder la conception générale.

Vous devrez faire valider votre compréhension du besoin et vos maquettes de pages par votre supérieur Eugène Kitbridge avant de vous lancer dans le développement proprement dit.

Les documents qui sont remis à votre équipe s'apparentent à un cahier des charges complété par un Product Backlog qui explicite les besoins et une charte graphique qui définit les grandes lignes de la présentation des pages Web du site futur.

.

Critères d'évaluation

Contenu global du dossier à évaluer :

- Schématisation du dialogue
- Images-écrans
- Scripts (HTML, CSS, JavaScript) des pages développées

Dialogue de l'application :

- Présence et qualité du diagramme
- Pertinence des enchaînements de pages

Page d'accueil :

- Présence logo, message accueil et form de login, encart de géolocalisation
- Contrôle saisie côté client en JavaScript opérationnel et structuré

Mise en page :

- Présence logo (renvoi à home page) et titre de la page
- Présence lien/bouton déconnexion
- Présence de menus d'accès aux fonctionnalités du site
- Présence de bas de page avec lien email au Webmestre
- Structuration HTML5 (div, nav, header...)

Présentation CSS :

- Esthétique/harmonie
- Respect Charte graphique (boutons colorés, encadrés de listes...)
- Mise en évidence des erreurs sur zones saisie
- Factorisation des règles de styles
- Présence de jeux de styles différents selon périphériques

Page(s) de liste :

- Présence titre clair
- Pertinence dans le choix des colonnes affichées
- Présence de liens vers détails
- Présence des critère(s) de recherche

Page(s) de détails :

- Présence titre clair
- Présentation des données claire et complète
- Modification des données offerte

Form(s) de saisie de données :

- Présence titre clair
- Présentation et choix des contrôles graphiques pertinents
- Contrôles saisie côté client JavaScript opérationnels et bien structurés

Qualité du code :

- Présence et qualité des commentaires
- Présence et qualité des indentations

Charte graphique

Mise en page :

- Haut de page contenant le logo (renvoyant vers la page d'accueil), la désignation de l'entreprise ou du site, un titre identifiant clairement le contenu affiché, l'identification de la personne connectée et un bouton ou lien de déconnexion.
- Zone de navigation vers les différentes fonctionnalités (futures) du site, intégrée ou non au haut de page.
- Bas de page contenant les informations légales et un lien permettant d'adresser un email au Webmestre du site.
- Ces différentes zones ne doivent pas occuper trop de place à l'écran, de manière à laisser un bon espace au contenu principal, même sur un écran 4/3 de résolution moyenne (type 1024 x 768 pixels)

Couleurs :

- Couleurs douces
- Harmonie de couleurs (à base de dégradés et camaïeu) autour d'une dominante en rapport avec le logo ABI
- Fond de page légèrement teinté (pas blanc)
- Texte en couleur sombre (mais pas noir) et qui reste bien lisible sur le fond teinté

Polices de caractères :

- Titre précisant ce qui est listé
- S'il est prévu une zone de saisie des critères de recherche, elle est placée au-dessus de la liste et un bouton/liens permet de réafficher toutes les données
- Données triées selon un critère logique pour l'utilisateur
- Liens vers les détails au moins depuis un libellé significatif pour l'utilisateur
- Encadrement des tableaux de données
- Si la liste dépasse 50 items, prévoir une pagination des résultats ou une barre de défilement

Formulaires de saisie :

- Message clair et ciblé en cas d'erreur de saisie avec mise en évidence de la zone concernée.
- Couleur de fond personnalisée pour les boutons (pas de gris standard)

User stories

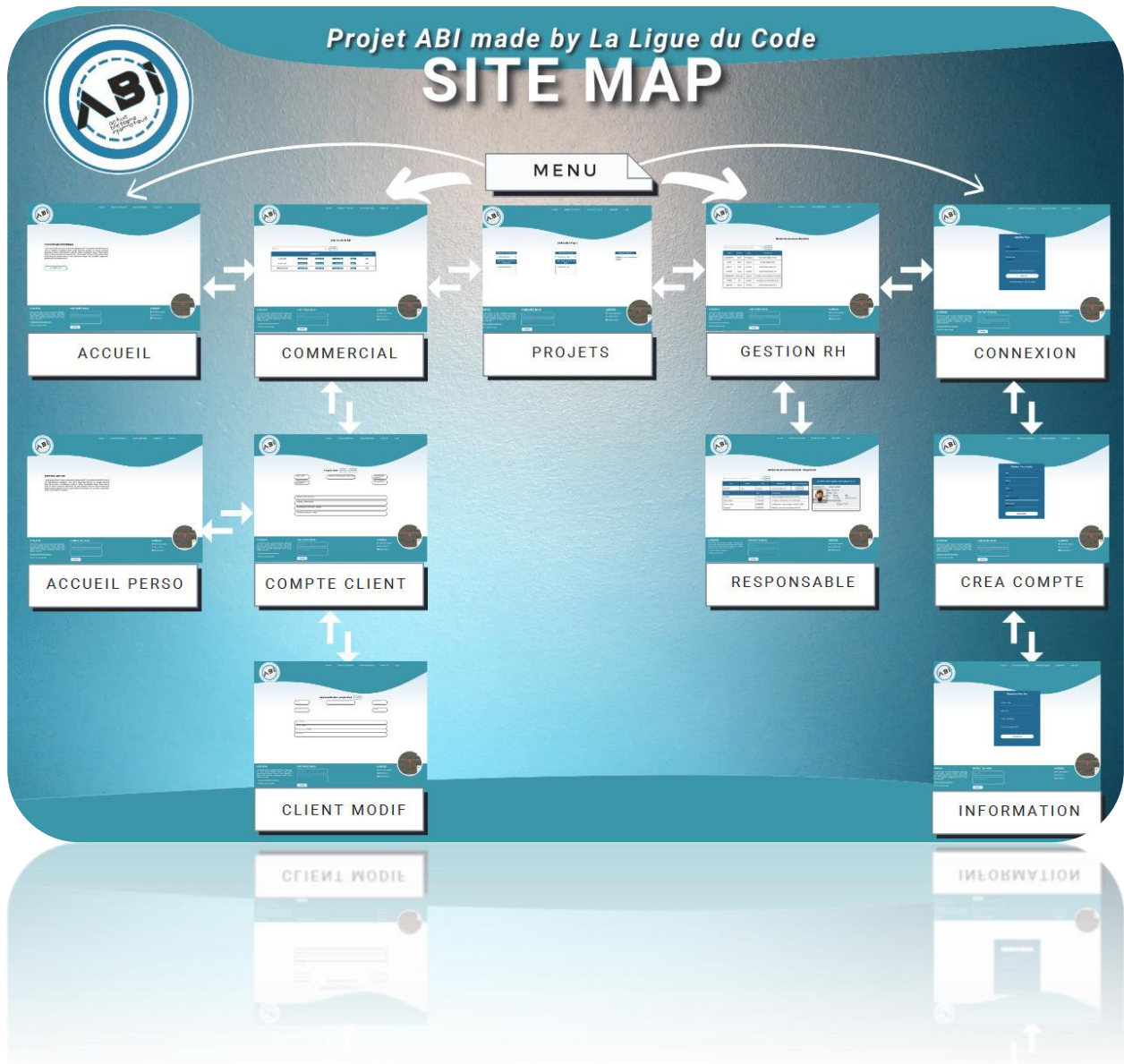
Volet Gestion Commerciale: David								
Volet	ID	Titre	En tant que...	je peux/veux...	afin de...	MoSCoW	Business	Effort
GC	1	Lister tous les clients	Utilisateur	listier à l'écran tous les clients enregistrés	vérifier l'existence/consulter les données essentielles d'un client	M	70	S
GC	4	Rechercher un client	Utilisateur	rechercher un client enregistré selon divers critères (idClient)	vérifier son existence/accéder à ses données complètes	M	60	L
GC	5	Contactier un client	Utilisateur	rechercher les coordonnées d'un client enregistré	pouvoir le contacter (courrier/email/appe téléphonique)	M	60	S
GC	6	Mettre à jour les données générales d'un client	Responsable Commercial ou Commercial	renseigner les données générales modifiées (adresse, tel, email...) d'un client enregistré	conserver une base d'informations clients fiable pour les recherches futures	M	60	M
GC	12	Ajouter un nouveau client et ses contacts déjà connus	Responsable Commercial ou Commercial	renseigner les données d'un nouveau client et d'un ou plusieurs contacts associés	conserver une base d'information commerciale fiable pour les recherches futures	M	100	L
Volet Gestion RH: Christophe								
Volet	ID	Titre	En tant que...	je peux/veux...	afin de...	MoSCoW	Business	Effort
RH	101	Lister les collaborateurs	Utilisateur	listier à l'écran tous les collaborateurs enregistrés	vérifier l'existence/retrouver un collaborateur et consulter ses	M	70	S
RH	103	Mettre à jour les données d'un collaborateur	Responsable RH	renseigner les données personnelles d'un collaborateur enregistré	conserver une base d'informations collaborateurs fiable	M	60	M
RH	104	Lister les contrats d'un collaborateur	Responsable RH	listier à l'écran tous les contrats d'un collaborateur enregistré	vérifier l'existence/accéder aux données principales des contrats enregistrés	M	55	S
Volet Gestion des Projets: Daniel								
Volet	ID	Titre	En tant que...	je peux/veux...	afin de...	MoSCoW	Business	Effort
GP	201	Lister les documents provenant d'un	Utilisateur	listier à l'écran les documents fournis par un collaborateur enregistré	vérifier l'existence/consulter ses contributions aux projets en	M	30	S
GP	202	Lister les documents associés à un projet	Utilisateur	listier à l'écran les documents associés à un projet enregistré	vérifier l'existence/accéder aux données générales des documents	M	50	S
GP	204	Ajouter un document émis par moi	Développeur	renseigner les données d'un document émis par un moi-même	conserver une trace fiable des contributions aux projets	M	20	M
Communs: Daho								
Volet	ID	Titre	En tant que...	je peux/veux...	afin de...	MoSCoW	Business	Effort
CN	1001	Créer un utilisateur	Administrateur	renseigner les données générales et droits d'un utilisateur de l'intranet	lui donner accès aux fonctionnalités auxquelles il a droit	W	60	M
CN	1002	Modifier les droits d'un utilisateur enregistré	Administrateur	modifier les droits d'un utilisateur enregistré	lui donner accès aux fonctionnalités auxquelles il a droit	W	40	M
CN	1003	Désactiver un utilisateur enregistré	Administrateur	attribuer un droit nul à un utilisateur enregistré	lui interdire l'accès à toutes les fonctionnalités de l'intranet	W	10	S
CN	1004	Lister les utilisateurs et leurs droits	Administrateur	listier à l'écran tous les collaborateurs et leur niveau de droits	vérifier l'existence/la cohérence des droits attribués	W	30	S
CN	1005	Se connecter	Utilisateur	renseigner mes données de connexion	accéder aux fonctionnalités auxquelles j'ai droit	W	100	M

I.1.2 Plateforme de développement

Niveau	Produit	Remarques
Système d'exploitation du poste	Windows 10	
EDI	Visual Studio Code version 1.51.1	
Langage(s)	JavaScript Version ES6 HTML5 et CSS3	
Eventuellement, autres outils ou extensions utilisés	Git et GitHub Trello Figma	

II LA CONCEPTION IHM

II.1.1 Graphe du dialogue



II.1.2 Principes du design, choix du CSS, choix des scripts, protocoles.

Etant donnés les délais assez courts (14h) et le fait que l'équipe débute dans ce genre d'exercice, nous avons fait l'impasse sur le Responsive design (certaines parties des pages le sont mais pas toutes) et sur Bootstrap. Ces deux domaines de compétences demandant plus d'investigations et de compréhension de notre part.

Pour le présent exercice nous avons donc opté pour une répartition des tâches basée sur les User Stories : chacun des membres de l'équipe prenant en charge un volet.

Les choix esthétiques ont été fait au préalable lors du maquettage et nous avons essayé, dans la mesure du possible, de rester fidèles à ces choix.

Pour synchroniser l'ensemble des fichiers nous avons choisi Git et GitHub, nous sommes restés en contact vocal avec Discord, faisant des réunions dès qu'un problème se présentait ou quand des choix importants devaient être faits et nous avons utilisé Trello pour planifier les tâches.

Le CSS sera testé et débogué au fur et à mesure de son développement sur Firefox et sur Chrome.

Quant au JavaScript, étant donné que nous n'avons pas accès à des bases de données nos JS se limiteront aux fonctionnalités de gestion d'Inputs et nous essaierons d'émuler tant bien que mal une interactivité et une gestion des utilisateurs avec le local storage.

Afin de travailler en synergie nous avons mis en place des protocoles :

- Pour le nommage des fichiers
- Pour la structure des dossiers :
 - 1 dossier pour les images
 - 1 dossier pour les scripts
 - 1 dossier pour le CSS
- Pour le nommage des classes et ID afin de ne pas rentrer en conflit avec le CSS général déjà en place.

III CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT DES COMPOSANTS

III.1.1 Les conceptions de NAHLA Daho

Pour le volet '**Communs**' :

CN	1001	Créer un utilisateur
CN	1002	Modifier les droits d'un utilisateur enregistré
CN	1003	Désactiver un utilisateur enregistré
CN	1004	Lister les utilisateurs et leurs droits
CN	1005	Se connecter

Daho a développé la page index, le header et le footer et les pages concernant l'enregistrement des utilisateurs.

Il a conçu le CSS du header et du footer et le reste du groupe s'est servi de ce CSS pour ses propres pages ainsi que de la structure de la page index dans laquelle chacun a inséré ses propres sections.

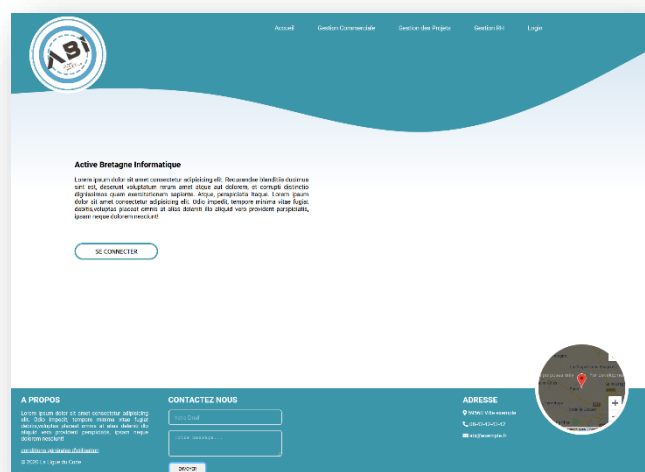
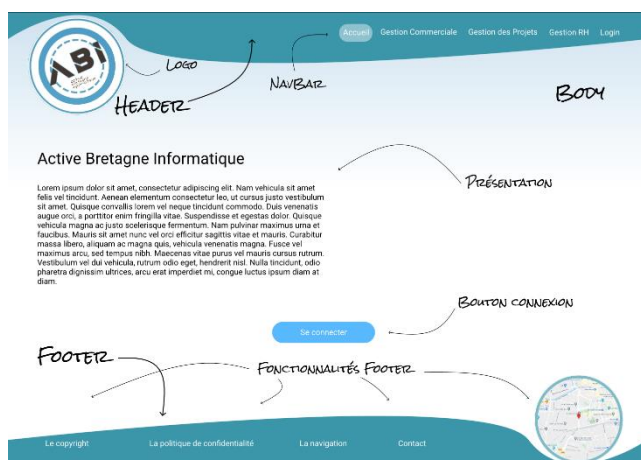
Pour ses User Stories, il a conçu ses propres CSS et scripts

Maquettes et codes :

Page d'accueil

Maquette prévisionnelle

Résultat final



Code développé :

Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="./styles/index.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/aos@next/dist/aos.css" />
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:ital,wght@0,400;0,700;1,400&display=swap" rel="stylesheet">
</head>

<body>

  <header>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Accueil</a></li>
        <li><a href="gc.html">Gestion Commerciale</a></li>
        <li><a href="gp.html">Gestion des Projets</a></li>
        <li><a href="rh.html">Gestion RH</a></li>
        <li><a href="connexion.html">Login</a></li>
      </ul>
    </nav>
    <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 1440 320"><path fill="#3B96AA" fill-opacity="1" d="M0,128L80,122.7C160,117,320,107,480,133.3C640,160,800,224,960,213.3C1120,203,1280,117,1360,74.7L1440,32L1440,0L1360,0C1280,0,1120,0,960,0C800,0,640,0,480,0C320,0,160,0,80,0L0,0Z"></path></svg>
  </header>

  <div class="logo">
    <a href="#"></a>
  </div>

  <div class="objet">

</div>

  <section class="presentation">
    <div class="presentation-container" data-aos="fade-right">
      <h1>Active Bretagne Informatique</h1>
      <p>
```

```

        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
        Recusandae blanditiis ducimus sint est, deserunt voluptatum rerum
amet atque aut dolorem,
        et corrupti distinctio dignissimos quam exercitationem sapiente.
        Atque, perspiciatis itaque.
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
        Odio impedit, tempore minima vitae fugiat debitis,voluptas placea
t omnis at alias
        deleniti illo aliquid vero provident perspiciatis, ipsam neque do
lorem nesciunt!
        </p>
        <button class="btn-connexion" data-aos="fade-
up"><a href="connexion.html">Se connecter</a></button>
        </div>

</section>

<div class="objet2">
    <div class="map" id="map" data-aos="fade-up">

    </div>
</div>

<footer>
    <div class="footer-container">
        <div class="left box">
            <h2>A Propos</h2>
            <div class="content">
                <p>
                    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
                    Odio impedit, tempore minima vitae fugiat debitis,volupta
s placeat omnis at alias
                    deleniti illo aliquid vero provident perspiciatis, ipsam
neque dolorem nesciunt!
                <p><a href="#">conditions générales d'utilisation</a></p>
                <p>&copy; 2020 La Ligue du Code</p>
                </p>
            </div>
        </div>
        <div class="center box">
            <h2>Contactez Nous</h2>
            <div class="content">
                <form action="#" class="form">
                    <div class="email1">

```

```

        <input type="email" placeholder="Votre Email" require
d>
        </div>
        <div class="msg">
            <textarea name="" id="" cols="25" rows="2" placeholde
r="Votre message..." required></textarea>
        </div>
        <div class="btn">
            <button type="submit">Envoyer</button>
        </div>
    </form>
</div>
</div>

<div class="center-2 box">

</div>

<div class="right box">
    <h2>Adresse</h2>
    <div class="content">
        <div class="place">
            <span class="fas fa-map-marker-alt"></span>
            <span class="text">59560 Ville exemple</span>
        </div>
        <div class="phone">
            <span class="fas fa-phone-alt"></span>
            <span class="text">08-42-42-42-42</span>
        </div>
        <div class="email">
            <span class="fas fa-envelope"></span>
            <span class="text">abi@exemple.fr</span>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</footer>

<script src="https://unpkg.com/aos@next/dist/aos.js"></script>
<script src="https://kit.fontawesome.com/ec755d5e9f.js" crossorigin="anonymou
s"></script>
<script src="https://maps.google.com/maps/api/js?key=AIzaSyC173Pm8gxDEB1Sm2iV
HTB2b-SaTCKSOjU" type="text/javascript"></script>
<script src="./scripts/index.js"></script>

</body>

</html>

```

Index.css

```
body {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  background: linear-
gradient(180deg, rgba(206, 225, 239, 0.9896) 0%, #CEE1EF 0.01%, #FFFFFF 38.54%);
}

/* Création de 2 Objets et de API GoogleMap */

.objet {
  position: absolute;
  z-index: 1;
  height: 230px;
  width: 230px;
  left: 55px;
  top: 10px;
  background:#fff;
  border-radius: 50% 50%;
}

.objet2 {
  position: absolute;
  height: 280px;
  width: 280px;
  right: 55px;
  top: 980px;
  background:#fff;
  border-radius: 50% 50%;
}

.objet2 .map {
  z-index: 2;
  top: 10px;
  left: 10px;
  height: 260px;
  width: 260px;
  border-radius: 50%;
}

/*////////////////////////////////////*/
```

```

/* Header, NavBar et Logo */

header {
  width: 100%;
  height: 115px;
  background-color: #3B96AA;
}

nav {
  display: flex;
  justify-content: center;
  margin-left: 25%;
}

nav ul {
  display: flex;
  margin-top: 34px;
}

nav ul li {
  list-style: none;
}

nav ul li a {
  text-decoration: none;
  padding: 12px 15px;
  margin-right: 40px;
  font-size: 18px;
  color: #fff;
}

nav ul li a:hover {
  box-shadow: 10px 10px 5px rgba(0, 0, 0, 0.2);
  border-radius: 50px;
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.43);
}

nav ul li a:focus {
  border-radius: 50px;
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.43);
}

.logo img {
  z-index: 2;
  position: absolute;
  height: 220px;
  width: 220px;
  left: 60px;
}

```

```

    top: 14px;
}
/*////////////////////////////////////*/

/* Page d'Accueil */

.presentation {
    display: flex;
    height: 100vh;
    width: 100%;
    align-items: center;
}

.presentation-container {
    height: 400px;
    width: 700px;
    margin-left: 10%;
}

.presentation-container p {
    font-size: 18px;
    text-align: justify;
}

.btn-connexion {
    height: 50px;
    width: 250px;
    margin-top: 50px;
    border-radius: 50px;
    background: #fff;
    text-transform: uppercase;
    font-size: 18px;
    border: 4px solid #3B96AA;
    transition: all 0.4s ease 0s;
    cursor: pointer;
}

.btn-connexion a {
    text-decoration: none;
    color: #000;
}

.btn-connexion:hover {
    color: #fff;
    background: #59B9FF;
    border-color: #3B96AA;
    transition: all 0.4s ease 0s;
}

```

```

}

.btn-connexion:focus {
    border-radius: 50px;
    background-color: #59B9FF;
}

/*////////////////////////////////////*/

/* Footer */

footer {
    width: 100%;
}

.footer-container {
    display: flex;
    color: #fff;
    width: 100%;
    background: #3B96AA;
}

.footer-container .box {
    flex-basis: 20%;
    padding: 20px 30px;
}

.box h2 {
    margin: 0;
    font-size: 24px;
    text-transform: uppercase;
}

.email1 input, .msg textarea{
    background-color: transparent;
    border-radius: 8px;
    border-style: solid;
    border-width: 2px;
    padding: 12px 16px;
    font-size: 15px;
    width: 80%;
    color: #fff;
    margin-top: 15px;
}

.center button {
    height: 40px;
    width: 30%;
    border-radius: 10px;

```



```

    cursor: pointer;
    margin-top: 15px;
    text-transform: uppercase;
    font-size: 13px;
    border: 4px solid #59B9FF;
}

.center button:hover {
    border: 4px solid #fff;
    background: #59B9FF;
    color: #fff;
}

.left .content p {
    text-align: justify;
}

.left .content a {
    color: #fff;
}

.left .content a:hover {
    color: #000;
}

.place {
    margin-top: 15px;
}

.phone {
    margin-top: 15px;
}

.email {
    margin-top: 15px;
}

/*////////////////////////////////////*/

/* Page de Connexion */

.connexion {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    height: 100vh;
    width: 100%;

```

```

}

.connexion-container {
  height: 600px;
  width: 500px;
  background-color: #246A92;
  border-radius: 10px;
}

.connexion-container h1 {
  text-align: center;
  padding: 0 0 20px 0;
  border-bottom: 1px solid silver;
  color: #fff;
}

.connexion-container h1:hover {
  font-size: 24px;
}

.connexion-container form {
  padding: 0 70px;
  box-sizing: border-box;
}

form .champ-text {
  position: relative;
  border-bottom: 2px solid #3B96AA;
  margin: 70px 0;
}

.champ-text input {
  width: 100%;
  padding: 0 5px;
  height: 40px;
  font-size: 16px;
  border: none;
  background: none;
  outline: none;
}

.champ-text label {
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 5px;
  color: #fff;
  font-size: 16px;
  pointer-events: none;
}

```

```

    transition: .5s;
    transform: translateY(-50%);
}

.champ-text span::before {
    content: '';
    position: absolute;
    top: 40px;
    left: 0;
    width: 100%;
    height: 2px;
    background: #fff;
}

.champ-text input:focus ~ label,
.champ-text input:valid ~ label {
    top: -5px;
    color: #fff;
}

.mdp {
    padding: 20px;
    color: #fff;
    text-align: center;
}

.mdp a {
    color: #fff;
    text-decoration: none;
}

.mdp a:hover {
    text-decoration: underline;
}

.btn-connexion-2 {
    height: 50px;
    width: 100%;
    border-radius: 25px;
    background: #fff;
    text-transform: uppercase;
    color: #000;
    font-size: 15px;
    border: 4px solid #3B96AA;
    transition: all 0.4s ease 0s;
    cursor: pointer;
}

```

```

.btn-connexion-2:hover {
    color: #fff;
    background: #59B9FF;
    border-color: #3B96AA;
    transition: all 0.4s ease 0s;
}

.btn-connexion-2:focus {
    border-radius: 50px;
    background-color: #59B9FF;
}

.creation-compte {
    margin: 30px 0;
    text-align: center;
    font-size: 16px;
    color: #fff;
}

.creation-compte a {
    color: #fff;
    text-decoration: none;
}

.creation-compte a:hover {
    text-decoration: underline;
}

/*////////////////////////////////////*/

/* Création d'un Compte */

.connexion {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    height: 100vh;
    width: 100%;
}

.creation-container {
    height: 600px;
    width: 500px;
    background-color: #246A92;
    border-radius: 10px;
}

```

```

.creation-container h1 {
    text-align: center;
    padding: 0 0 20px 0;
    border-bottom: 1px solid silver;
    color: #fff;
}

.creation-container h1:hover {
    font-size: 24px;
}

.creation-container form {
    padding: 0 70px;
    box-sizing: border-box;
}

.creation-container form .champ-text {
    position: relative;
    border-bottom: 2px solid #3B96AA;
    margin: 40px 0;
}

/*////////////////////////////////////*/

/* Page information de l'utilisateur */

.information {
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    height: 100vh;
    width: 100%;
}

.information-container {
    height: 600px;
    width: 500px;
    background-color: #246A92;
    border-radius: 10px;
}

.information-container h1 {
    text-align: center;
    padding: 0 0 20px 0;
    border-bottom: 2px solid #3B96AA;
    color: #fff;
}

```

```

.information-container .info-box {
    padding: 0 70px;
}

.info-box .champ-text {
    border-bottom: 2px solid #3B96AA;
    margin: 50px 0;
}

.champ-text p {
    color: #fff;
    width: 100%;
    padding: 0 10px;
    font-size: 16px;
}

/*////////////////////////////////////*/

/* Responsive */

@media only screen and (max-width : 1700px) {
    .footer-container .box {
        flex-basis: 18%;
        padding: 20px 30px;
    }
}

@media only screen and (max-width : 1520px) {
    .footer-container .box {
        flex-basis: 15%;
        padding: 20px 30px;
    }
    .center-2 {
        display: none;
    }

    .left p {
        font-size: 15px;
    }

    .center button {
        width: 40%;
    }
}

@media only screen and (max-width : 1453px) {
    .box h2 {
        font-size: 20px;
    }
}

```

```

    .left p {
        font-size: 12px;
    }
}

@media only screen and (max-height : 880px) {
    .objet2 {
        position: absolute;

        height: 280px;
        width: 280px;
        right: 55px;
        top: 890px;
        background: #fff;
        border-radius: 50% 50%;
    }
    .objet2 .map {
        z-index: 2;
        top: 10px;
        left: 10px;
        height: 260px;
        width: 260px;
        border-radius: 50%;
    }
}

@media only screen and (max-width : 1480px) {
    nav {
        margin-left: 35%;
    }
}

@media only screen and (max-width : 1240px) {
    nav {
        margin-left: 25%;
    }
}

@media only screen and (max-width : 1080px) {
    nav {
        margin-left: 25%;
    }
}

```



```
// Pour initialiser l'animation avec AOS
AOS.init({
  duration: 1000,
  easing: 'linear',
  mirror: true
});

// Ce script ci-dessous à été trouvé sur google... !!

// On initialise la latitude et la longitude de Paris (centre de la carte)

let lat = 48.14805182568865;
let lon = -1.7572784289001453;
let map = null;
let marker;
// Fonction d'initialisation de la carte
function initMap() {
  // Créer l'objet "map" et l'insérer dans l'élément HTML qui a l'ID "map"
  map = new google.maps.Map(document.getElementById("map"), {
    // Nous plaçons le centre de la carte avec les coordonnées ci-dessus
    center: new google.maps.LatLng(lat, lon),
    // Nous définissons le zoom par défaut
    zoom: 11,
    // Nous définissons le type de carte (ici carte routière)
    mapTypeId: google.maps.MapTypeId.ROADMAP,
    // Nous activons les options de contrôle de la carte (plan, satellite...)
    mapTypeControl: false,
    // Nous désactivons la roulette de souris
    scrollwheel: false,
    mapTypeControlOptions: {
      // Cette option sert à définir comment les options se placent
      style: google.maps.MapTypeControlStyle.HORIZONTAL_BAR
    },
    // Activation des options de navigation dans la carte (zoom...)
    navigationControl: false,
    navigationControlOptions: {
      // Comment ces options doivent-elles s'afficher
      style: google.maps.NavigationControlStyle.ZOOM_PAN
    }
  });
  marker = new google.maps.Marker({
    // Nous définissons sa position (syntaxe json)
    position: {lat: lat, lng: lon},
```

```


        // Nous définissons à quelle carte il est ajouté
        map: map
    });
}

window.onload = function(){
    // Fonction d'initialisation qui s'exécute lorsque le DOM est chargé
    initMap();
};

```

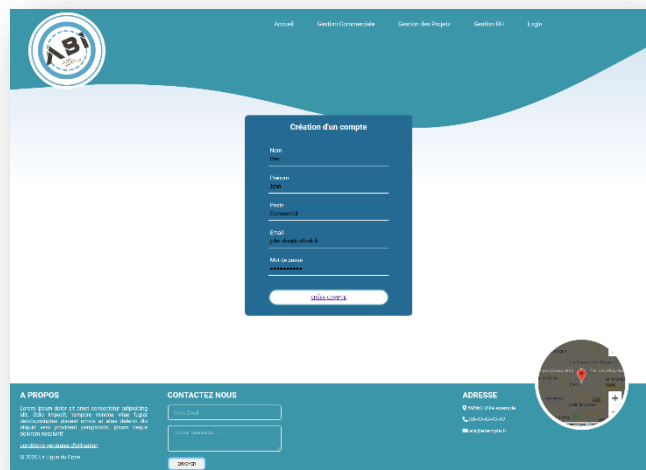
User Story 'Créer un utilisateur'

Maquette prévisionnelle



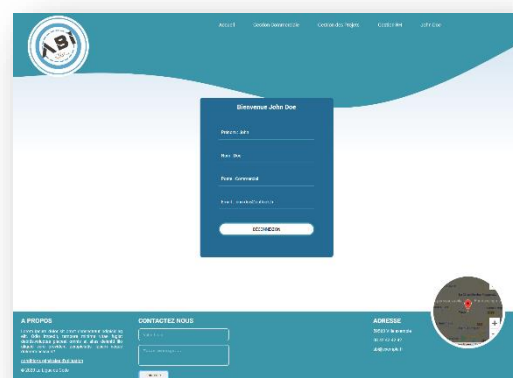
Maquette prévisionnelle de la page de création de compte. Le site a une barre de navigation en haut avec le logo 191 et les liens : Accueil, Gestion Commerciale, Gestion des Projets, Gestion RH, et un bouton Login. Le contenu principal est un formulaire 'Création d'un compte' avec des champs pour Nom, Prénom, Adresse e-mail, et Mot de passe. Un bouton 'Créer un compte' est en bas du formulaire. En bas de la page, il y a une section 'A PROPOS' avec du texte, une section 'CONTACTEZ NOUS' avec des champs pour l'adresse e-mail et le numéro de téléphone, et une section 'ADRESSE' avec un bouton 'Où sommes-nous ?' et une carte. Le pied de page contient les liens : Le copyright, La politique de confidentialité, La navigation, et Contact.

Résultat final



Résultat final de la page de création de compte. Le site a une barre de navigation en haut avec le logo 191 et les liens : Accueil, Gestion Commerciale, Gestion des Projets, Gestion RH, et un bouton Login. Le contenu principal est un formulaire 'Création d'un compte' avec des champs pour Nom, Prénom, Adresse e-mail, et Mot de passe. Un bouton 'Créer un compte' est en bas du formulaire. En bas de la page, il y a une section 'A PROPOS' avec du texte, une section 'CONTACTEZ NOUS' avec des champs pour l'adresse e-mail et le numéro de téléphone, et une section 'ADRESSE' avec un bouton 'Où sommes-nous ?' et une carte. Le pied de page contient les liens : Le copyright, La politique de confidentialité, La navigation, et Contact.

Affichage des infos à l'issue de l'enregistrement



Affichage des infos à l'issue de l'enregistrement. Le site a une barre de navigation en haut avec le logo 191 et les liens : Accueil, Gestion Commerciale, Gestion des Projets, Gestion RH, et un bouton Login. Le contenu principal est un formulaire 'Bienvenue John Doe' avec des champs pour Prénom, Nom, Adresse e-mail, et Mot de passe. Un bouton 'Mettre à jour' est en bas du formulaire. En bas de la page, il y a une section 'A PROPOS' avec du texte, une section 'CONTACTEZ NOUS' avec des champs pour l'adresse e-mail et le numéro de téléphone, et une section 'ADRESSE' avec un bouton 'Où sommes-nous ?' et une carte. Le pied de page contient les liens : Le copyright, La politique de confidentialité, La navigation, et Contact.

Code développé :

Creation-compte.html (juste la section concernée, sans le header, le nav et le footer qui seront les mêmes que dans l'index)

```
<section class="connexion">
  <div class="creation-container">
    <h1>Création d'un compte</h1>
    <form action="">
      <div class="champ-text">
        <input id="nom" type="text" required>
        <span></span>
        <label for="">Nom</label>
      </div>
      <div class="champ-text">
        <input id="prenom" type="text" required>
        <span></span>
        <label for="">Prénom</label>
      </div>
      <div class="champ-text">
        <input id="poste" type="text" required>
        <span></span>
        <label for="">Poste</label>
      </div>
      <div class="champ-text">
        <input id="creation-email" type="text" required>
        <span></span>
        <label for="">Email</label>
      </div>
      <div class="champ-text">
        <input id="creation-mdp" type="password" required>
        <span></span>
        <label for="">Mot de passe</label>
      </div>
      <button class="btn-connexion-2" id="btn-
creation" onclick="store()"><a href="connexion.html">Créer compte</a></button>
    </form>
  </div>
</section>
```

Information.html (non fonctionnelle car absence de base de données)

```
<section class="information" id="informationUser">
  <div class="information-container" >
    <h1>Bienvenue Daho Nahla</h1>
    <div class="info-box">
      <div class="champ-text">
        <p>Prénom : Daho</p>
      </div>
      <div class="champ-text">
        <p>Nom : Nahla</p>
      </div>
      <div class="champ-text">
        <p>Poste : Employé commerciale</p>
      </div>
      <div class="champ-text">
        <p>Email : daho@outlook.fr</p>
      </div>
      <button class="btn-connexion-2" id="btn-
deconnexion">Déconnexion</button>
    </div>
  </div>
</section>
```

signin.js

```
let userLastName = document.getElementById('nom');
let userName= document.getElementById('prenom');
let work = document.getElementById('poste');
let createEmail = document.getElementById('creation-email');
let createPassword = document.getElementById('creation-mdp');

// Stocker les informations dans le localStorage
function store() {
  localStorage.setItem('Nom', userLastName.value);
  localStorage.setItem('Prénom', userName.value);
  localStorage.setItem('Poste', work.value);
  localStorage.setItem('creation-email', createEmail.value);
  localStorage.setItem('creation-mdp', createPassword.value);
}
```

User Story 'Se connecter'

Maquette prévisionnelle

A wireframe of a login form. The form is titled 'Identifiez-vous :'. It contains two input fields: 'Nom' and 'Mot de passe'. Below the 'Mot de passe' field is a link that says 'Vous avez oublié votre mot de passe ?'. There are two buttons: 'Connexion' and 'Créer un compte'. Handwritten annotations include 'INPUT' pointing to the input fields and 'Bouton' pointing to the buttons. The form is part of a larger page layout with a header, footer, and a sidebar.

Résultat final

A final design of a login form. The form is titled 'Identifiez Vous'. It contains two input fields: 'Email' and 'Mot de Passe'. Below the 'Mot de Passe' field is a link that says 'Vous avez oublié votre mot de passe ?'. There is a 'Se connecter' button. The form is part of a larger page layout with a header, footer, and a sidebar.

Code développé :

connexion.html

```
<section class="connexion" id="loginaccount">
  <div class="connexion-container" >
    <h1>Identifiez Vous</h1>
    <form action="">
      <div class="champ-text">
        <input type="text" id="email" required>
        <span></span>
        <label for="">Email</label>
      </div>
      <div class="champ-text">
        <input type="password" id="password" required>
        <span></span>
        <label for="">Mot de Passe</label>
      </div>
      <div class="mdp">
        <a href="#">Vous avez oublié votre mot de passe ?</a>
      </div>
      <button type="submit" class="btn-connexion-2" id="btn-
connexion">Se Connecter</button>
```

```

        <div class="creation-compte">
            Pas encore membre ? <a href="creation-
compte.html">Créer un compte</a>
        </div>
    </form>
</div>
</section>

```

login.js

```

const loginAccount = document.getElementById('loginaccount');

loginAccount.addEventListener('submit', function(){

    // chercher dans le localStorage les données
    let storedName = localStorage.getItem('creation-email');
    let storedPw = localStorage.getItem('creation-mdp');

    // Entrer les données de la page connexion
    let email = document.getElementById('email').value;
    let password = document.getElementById('password').value;

    // regarder si ce qu'il y a dans le localStorage et le même que les données d
e la page de connexion
    if(email == storedName && password == storedPw) {
        location.href = 'information.html';
        alert(`Bienvenue ${email}`);

    }else {

        alert(`Cette adresse email : ${email} n'existe pas ! Veuillez créer un co
mpte.`);

    }

});

```

logout.js

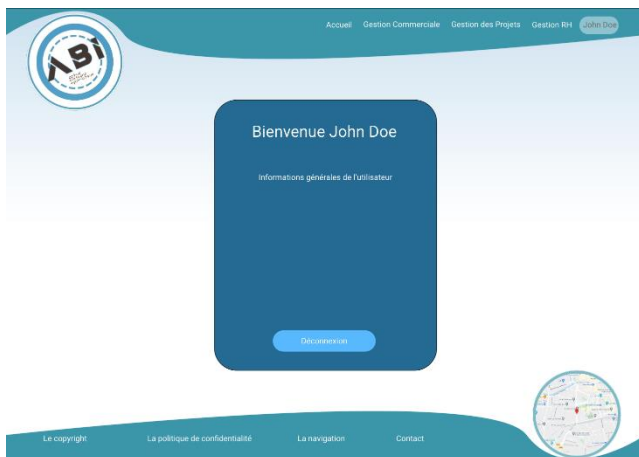
```
const btnLogout = document.getElementById('btn-deconnexion');

let email = JSON.parse(localStorage.getItem('user'))

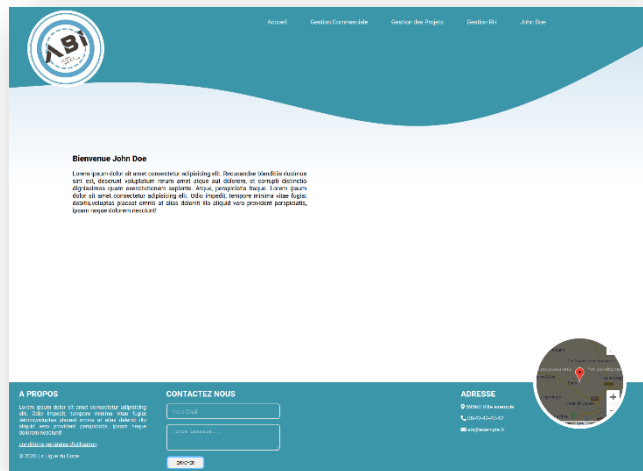
// Cette fonction nettoie le localStorage
btnLogout.addEventListener('click', function (){
  localStorage.clear('user');
  location.href = 'index.html';
})
```

Page d'accueil personnalisée

Maquette prévisionnelle



Résultat final



Code développé :

accueil-johndoe.html

```
<section class="presentation">
  <div class="presentation-container" data-aos="fade-right">
    <h1>Bienvenue John Doe</h1>
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit.
      Recusandae blanditiis ducimus sint est, deserunt voluptatum rerum
      amet atque aut dolorem, deleniti illo aliquid vero provident perspiciatis, ipsam
      neque dolorem nesciunt!
    </p></div>
</section>
```


III.1.2 Les conceptions de GARDIE David

Pour le volet **Gestion Commerciale** :

GC	1	Lister tous les clients
GC	4	Rechercher un client
GC	5	Contacter un client
GC	6	Mettre à jour les données générales d'un client
GC	12	Ajouter un nouveau client et ses contacts déjà connus

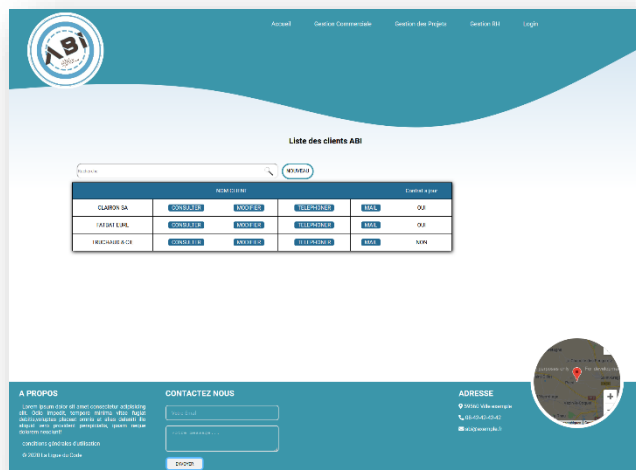
Maquettes et codes :

Page gestion commerciale

Maquette prévisionnelle



Résultat final



Code développé :

gc.html (juste la section concernée, sans le header, le nav et le footer qui seront les mêmes que dans l'index)

```
<section class="customer">
  <div class='customer_list'>
    <h1>Liste des clients ABI</h1>
    <br />

    <form >
      <div class="customer_search">
        <div class= "glass_container">
          <div class="glass">
            <a href="#">
</a>

          </div>
        </div>
        <input type="search" class="search" placeholder="Recherche..." />

      </form>
      <a class="createNewCustomer" href="./gc_client_modif.html">Nouveau</a>
    </div>
    <br />
    <br />
    <table class="customer_table">

      <thead>
        <tr>
          <th>NOM CLIENT</th>
          <th>CONTRAT A JOUR</th>
        </tr>
      </thead>

      <tbody>
        <tr>
          <td>
            CLIENT A <a id="button" href="./gc_client.html"> CONSULTER</a><a id="button" href="./gc_client_modif.html"> MODIFIER</a><a id="button" href="tel:0123456789"> TELEPHONER</a><a id="button" href="mailto:laligueducode@afpa.fr"> MAIL</a>

          </td>
          <td>
            OUI
          </td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </div>
```

```

        <td>
            CLIENT B <a id="button" href="./gc_client.html"> CONSULTER</a><a id="button" href="./gc_client_modif.html"> MODIFIER</a><a id="button" href="tel:0123456789"> TELEPHONER</a><a id="button" href="mailto:laligueducode@afpa.fr"> MAIL</a>
        </td>
        <td>
            OUI
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            CLIENT C <a id="button" href="./gc_client.html"> CONSULTER</a><a id="button" href="./gc_client_modif.html"> MODIFIER</a><a id="button" href="tel:0123456789"> TELEPHONER</a><a id="button" href="mailto:laligueducode@afpa.fr"> MAIL</a>
        </td>
        <td>
            NON
        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>
<br /><br /><br /><br /><br /><br /> <br /><br /><br /><br /><br /><br /><br /><br />
</section>

```

gc.css

```

/* Format tableau */

.customer_table {
    border: thin solid;
    border-collapse: collapse;
    width: 80%;
    margin-left: 10%;
    margin-top: 5%;
    background-color: white;
    box-shadow: 1px 2px 10px #000;
}

td,
th {
    border: thin solid;
    text-align: center;
}

```

```

th {
  font-weight: normal;
  background-color: #246a92;
  color: white;
  border-color: black;
  padding: 5px 20px;
}

/* Bouton tableau */
#button {
  background-color: #246a92;
  border-radius: 5px;
  border: none;
  color: white;
  padding: 1px 10px;
  text-align: center;
  display: inline-block;
  margin: 3px 10px 5px 10px;
}

a {
  text-decoration: none;
}

#button:hover {
  background-color: #3b96aa;
}

/* recherche */

.search {
  z-index: 1;
  width: 600px;
  border-radius: 15px;
  height: 40px;
}

.customer_search {
  display: flex;
}

.customer_search a {
  display: inline-block;

  margin-left: 20%;
}

.glass_container {
  position: relative;

```

```

}

.class img {
  position: absolute;
  z-index: 2;
  display: flex;
  height: 30px;
  width: 35px;
  border-radius: 15px;
  margin-left: 415px;
  margin-top: -11px;
}

/* Bouton Creation/ajout/modif */
.createNewCustomer {
  background: #fff;
  text-transform: uppercase;
  color: #000;
  font-size: 15px;
  border: 4px solid #3b96aa;
  transition: all 0.4s ease 0s;
  cursor: pointer;
  border-radius: 25px;
  padding: 10px;
  height: 20px;
}

.createNewCustomer:hover {
  color: #fff;
  background: #59b9ff;
  border-color: #3b96aa;
  transition: all 0.4s ease 0s;
}

/* Format section */
.customer {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  height: 100vh;
  width: 100%;
}

.customer_list {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  margin-top: 13%;
}

```

```
/* Box page compte client( et modifs) */
```

```
.customer_container {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  margin-top: 13%;  
}
```

```
.customer_container a {  
  margin-left: 10%;  
}
```

```
.customer_account {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
}
```

```
.customer_account p,  
.customer_account textarea {  
  height: 40px;  
  border: thin solid black;  
  border-radius: 30px;  
  background-color: white;  
  padding-left: 10px;  
  max-width: 1000px;  
  max-height: 40px;  
}
```

```
.customer_box {  
  display: inline-block;  
}
```

```
.customer_box p,  
.customer_box textarea {  
  width: 150px;  
}
```

```
.customer_box1 {  
  margin-left: 10%;  
  margin-right: 10%;  
}
```

```
.customer_box1 p,  
.customer_box1 textarea {  
  width: 300px;  
}
```

```

.customer_box2 {
  flex-direction: column;
}

.customer_box2 p,
.customer_box2 textarea {
  width: 150px;
}

.customer_box3 {
  margin-top: 5%;
}

.customer_box3 p,
.customer_box3 textarea {
  width: 1000px;
}

p {
  text-indent: 10px;
}

```

minigc.css (tentative responsive)

```

.customer_table {
  width: 80%;
}

.customer_box3 p,
.customer_box3 textarea {
  width: 600px;
}

#button {
  font-size: x-small;
}

a {
  text-decoration: none;
}

#button:hover {

```



```
background-color: #3b96aa;
}

.customer_search a {
margin-left: 5%;
}

.search {
width: 400px;
}

.glass img {
margin-left: 330px;
margin-top: -11px;
}

.customer_box p,
.customer_box textarea,
.customer_box2 p,
.customer_box2 textarea {
width: 100px;
}

.customer_box1 p,
.customer_box1 textarea {
width: 150px;
}
```

Maquette prévisionnelle

Maquette prévisionnelle du formulaire 'Compte Client'. Le formulaire est intitulé 'Compte Client' avec un bouton 'Modifier'. Il contient plusieurs champs de saisie : 'Nom', 'Adresse', 'Date dernier contact', 'Téléphone', 'Contact', 'Raison Sociale', 'Contrat : Conditions / Durée etc...', 'Commentaires', et 'Contacts Connus'. Une note 'CONSULTATION NON MODIFIABLE' est indiquée. Le pied de page contient des liens : 'Le copyright', 'La politique de confidentialité', 'La navigation', et 'Contact'.

Résultat final

Résultat final du formulaire 'Compte client'. Le formulaire est intitulé 'Compte client' avec des boutons 'Ajouter' et 'Modifier'. Il contient des champs de saisie : 'Nom Client', 'Adresse', 'Date dernier contact', 'Téléphone', 'Contact', 'Raison Sociale', 'Contrat : Conditions / Durée etc...', 'Commentaires', et 'Contacts Connus'. Le pied de page contient des liens : 'A PROPOS', 'CONTACTEZ NOUS', 'ADRESSE', et 'Le copyright'.

Code développé :

gc_client.html

```
<section class="customer">
  <div class='customer_container'>
    <h1>Compte client</h1> <a class="createNewCustomer" href="./gc_client
    _modif.html">Modifier</a>
  </div>
  <br />
  <div class='customer_account'>
    <div class="customer_box">
      <p> Nom:</p>

      <p>Téléphone:</p>
    </div>
    <div class="customer_box1">
      <p>Adresse:</p>
    </div>
    <div class="customer_box2">
      <p>Dernier contact:</p>

      <p>Contact:</p>
    </div>
  </div>
  <div class='customer_account'>
    <div class="customer_box3">
```

```

<p>Raison sociale:</p>

<p>Contrat(s): spécifications</p>

<p>Commentaires</p>

<p>Contact(s) connu(s)</p>
</div>
</div>
<br /><br /><br /><br /><br />
</section>

```

Page Modification du Client

Maquette prévisionnelle

Maquette prévisionnelle de la page 'Ajout/Modification Compte Client'. Le formulaire est divisé en deux colonnes. La colonne de gauche contient des champs pour : Nom, Adresse, Date dernier contact, Téléphone, Contact, Raison Sociale, Contrat : Conditions / Durée etc..., Commentaires, et Contacts Connus. La colonne de droite est vide. Le formulaire est encadré par un header avec le logo 'ABI' et une navigation, et un footer avec des liens de copyright et de confidentialité.

Résultat final

Résultat final de la page 'Ajout/Modification Compte Client'. Le formulaire est divisé en deux colonnes. La colonne de gauche contient des champs pour : Nom, Adresse, Date dernier contact, Téléphone, Contact, Raison Sociale, Contrat : Conditions / Durée etc..., Commentaires, et Contacts Connus. La colonne de droite est vide. Le formulaire est encadré par un header avec le logo 'ABI' et une navigation, et un footer avec des liens de copyright et de confidentialité.

Code développé :

gc_client_modif.html

```
<section class="customer">
  <div class='customer_container'>
    <h1>Ajout/modification compte client</h1> <a class="createNewCustomer
" href="./gc.html">Valider</a>
  </div>
  <br />
  <div class='customer_account'>
    <div class="customer_box">
      <textarea > Nom:</textarea>
      <br /><br /><br />
      <textarea > Téléphone:</textarea>
    </div>
    <div class="customer_box1">
      <textarea > Adresse:</textarea>
    </div>
    <div class="customer_box2">
      <textarea > Dernier contact:</textarea>
      <br /><br /><br />
      <textarea> Contact:</textarea>
    </div>
  </div>

  <div class='customer_account'>
    <div class="customer_box3">
      <textarea > Raison sociale:</textarea>
      <br />
      <textarea > Contrat(s): spécifications</textarea>
      <br />
      <textarea> Commentaires</textarea>
      <br />
      <textarea > Contact(s) connu(s)</textarea>
      <br /><br /><br /><br /><br />
    </div>
  </div>
</section>
```

```
let clientA = ["Clairon", "02 54 39 18 74", "3 rue des pivoines 75000 Paris", "13/12/2019", "Nissim", "Soul Society", "Contrat Insane", "A rencontrer - URGENT", "no contact"]
let clientB = ["Fatbat", "04 54 39 18 36", "10 rue des anges 29000 Rennes", "27/11/2020", "Micha", "Fat Corporation", "Contrat à revoir pour la livraison", "MAJ pour 2021", "no contact"]
let clientC = ["Truchaud", "06 54 39 18 22", "6 juin 1944 18000 Bourges", "15/07/2020", "Gabriel", "Funes et cie", "Contrat a renouvellement automatique", "Revoir le tarif annuel", "Mickael de Clairon: 06 54 78 21 95"]

let bname = "Clairon";
let clientA1 = document.getElementsByClassName("clientA");
let clientB1 = document.getElementsByClassName("clientB");
let clientC1 = document.getElementsByClassName("clientC")

//Fonction recherche au fur et à mesure de la saisie
function searche() {
    let input, tr, tbody, filter, txtValue, customerSearch, i;
    input = document.getElementById('search');
    filter = input.value.toUpperCase();
    tbody = document.getElementById("searchTable");
    tr = tbody.getElementsByTagName('tr');

    for (i = 0; i < tr.length; i++) {
        customerSearch = tr[i].getElementsByTagName("span")[0];
        txtValue = customerSearch.textContent || customerSearch.innerText;
        if (txtValue.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
            tr[i].style.display = "";
        } else {
            tr[i].style.display = "none";
        }
    }
}

//fonctions de consultations/changements qui envoie les données en sessionStorage
function consultA() {

    if (clientA1) {
        window.event.returnValue = false;
        sessionStorage.setItem("customer_name", clientA[0]);
        sessionStorage.setItem("phone", clientA[1]);
        sessionStorage.setItem("adress", clientA[2]);
        sessionStorage.setItem("last_contact", clientA[3]);
        sessionStorage.setItem("contact", clientA[4]);
    }
}
```

```

        sessionStorage.setItem("social_name", clientA[5]);
        sessionStorage.setItem("specification", clientA[6]);
        sessionStorage.setItem("coment", clientA[7]);
        sessionStorage.setItem("friendly_contact", clientA[8]);
        window.location = './gc_client.html';
    }

    else { alert('une erreur c\'est produite!') }
}

function consultB() {

    if (clientB1) {
        window.event.returnValue = false;
        sessionStorage.setItem("customer_name", clientB[0]);
        sessionStorage.setItem("phone", clientB[1]);
        sessionStorage.setItem("adress", clientB[2]);
        sessionStorage.setItem("last_contact", clientB[3]);
        sessionStorage.setItem("contact", clientB[4]);
        sessionStorage.setItem("social_name", clientB[5]);
        sessionStorage.setItem("specification", clientB[6]);
        sessionStorage.setItem("coment", clientB[7]);
        sessionStorage.setItem("friendly_contact", clientB[8]);
        window.location = './gc_client.html';
    }

    else { alert('une erreur c\'est produite!') }
}

function consultC() {

    if (clientC1) {
        window.event.returnValue = false;
        sessionStorage.setItem("customer_name", clientC[0]);
        sessionStorage.setItem("phone", clientC[1]);
        sessionStorage.setItem("adress", clientC[2]);
        sessionStorage.setItem("last_contact", clientC[3]);
        sessionStorage.setItem("contact", clientC[4]);
        sessionStorage.setItem("social_name", clientC[5]);
        sessionStorage.setItem("specification", clientC[6]);
        sessionStorage.setItem("coment", clientC[7]);
        sessionStorage.setItem("friendly_contact", clientC[8]);
        window.location = './gc_client.html';
    }

    else { alert('une erreur c\'est produite!') }
}

```

```

}

function changeA() {

    if (clientA1) {
        window.event.returnValue = false;
        sessionStorage.setItem("customer_name", clientA[0]);
        sessionStorage.setItem("phone", clientA[1]);
        sessionStorage.setItem("adress", clientA[2]);
        sessionStorage.setItem("last_contact", clientA[3]);
        sessionStorage.setItem("contact", clientA[4]);
        sessionStorage.setItem("social_name", clientA[5]);
        sessionStorage.setItem("specification", clientA[6]);
        sessionStorage.setItem("coment", clientA[7]);
        sessionStorage.setItem("friendly_contact", clientA[8]);
        window.location = './gc_client_modif.html';
    }

    else { alert('une erreur c\'est produite!') }

}

function changeB() {

    if (clientB1) {
        window.event.returnValue = false;
        sessionStorage.setItem("customer_name", clientB[0]);
        sessionStorage.setItem("phone", clientB[1]);
        sessionStorage.setItem("adress", clientB[2]);
        sessionStorage.setItem("last_contact", clientB[3]);
        sessionStorage.setItem("contact", clientB[4]);
        sessionStorage.setItem("social_name", clientB[5]);
        sessionStorage.setItem("specification", clientB[6]);
        sessionStorage.setItem("coment", clientB[7]);
        sessionStorage.setItem("friendly_contact", clientB[8]);
        window.location = './gc_client_modif.html';
    }

    else { alert('une erreur c\'est produite!') }

}

function changeC() {

    if (clientC1) {
        window.event.returnValue = false;
        sessionStorage.setItem("customer_name", clientC[0]);
        sessionStorage.setItem("phone", clientC[1]);

```

```

        sessionStorage.setItem("adress", clientC[2]);
        sessionStorage.setItem("last_contact", clientC[3]);
        sessionStorage.setItem("contact", clientC[4]);
        sessionStorage.setItem("social_name", clientC[5]);
        sessionStorage.setItem("specification", clientC[6]);
        sessionStorage.setItem("coment", clientC[7]);
        sessionStorage.setItem("friendly_contact", clientC[8]);
        window.location = './gc_client_modif.html';
    }
    else { alert('une erreur c\'est produite!') }
}

function changeOk() {

    alert('Nous vous remercions de tester ces changements. Etant donné qu\'il s\'agit d\'une démo, il n\'est pas possible d\'enregistrer ces ajouts/modifications');
    window.location = './gc.html'
}

```

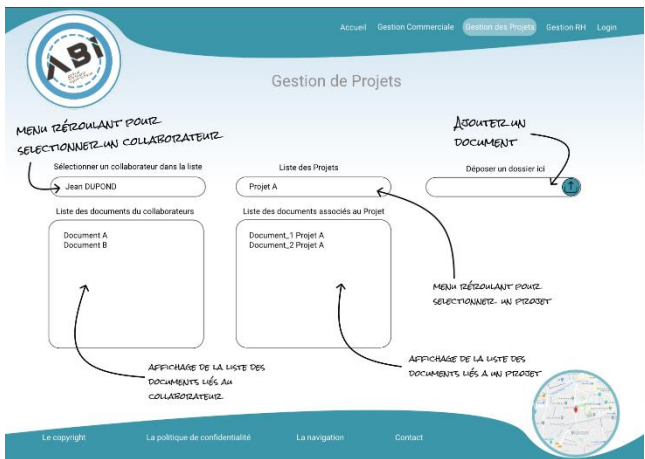

III.1.3 Les conceptions de VENTURA Daniel

Pour le Volet **Gestion des projets** :

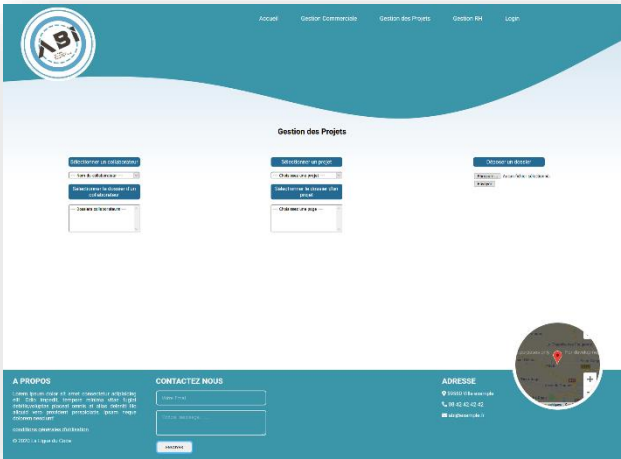
GP	201	Lister les documents provenant d'un collaborateur
GP	202	Lister les documents associés à un projet
GP	204	Ajouter un document émis par moi

Page Gestions de Projets

Maquette prévisionnelle



Résultat final



Code développé :

gp.html

```
<!-- ----- -->
<!-- intégration des éléments gestion de Projets -->
<section>
  <h1>Gestion des Projets</h1>
  <div class="project">
    <!-- ----- -->
    <!-- div sélectionner un collaborateur -->
    <div>
      <p>Sélectionner un collaborateur</p>
      <form id="forme" action="">
        <fieldset>
          <select name="liste-projet" id="">
            <option value="">David Ventura</option>
            <option value="">Jean Dupont</option>
            <option value="">Daho Martin</option>
            <option value="">Daniel Gardi</option>
            <option value="">Nissim Dupont</option>
          </select>
        </fieldset>
      </form>
      <table>
        <tr>
          <td>Liste des documents du collaborateur</td>
        </tr>
      </table>
      <table>
        <tr>
          <td><textarea name="" id="" cols="30" rows="10"></textare
a></td>
        </tr>
      </table>
    </div>
    <!-- ----- -->
    <!-- div liste des projets -->
    <div>
      <p>Sélectionner un dossier</p>
      <form id="forme" action="">
        <fieldset>
          <select name="liste-projet" id="">
            <option value="">Projet A</option>
            <option value="">Projet B</option>
            <option value="">Projet C</option>
            <option value="">Projet D</option>
            <option value="">Projet E</option>
```

```

        <option value="">Projet F</option>

        </select>
    </fieldset>
</form>
<table>
    <tr>
        <td>Sélectionner un Projet</td>
    </tr>
</table>
<table>
    <tr>
        <td><textarea name="" id="" cols="30" rows="10"></textare
a></td>
    </tr>
</table>
</div>
<!-- ----- -->
<!-- div déposer un document ici -->
<div class="div-table-width">
    <table>
        <tr>
            <td rowspan="2">Déposer un document ici</td>
        </tr>
    </table>
    <table>
        <tr>
            <td><textarea name="" id="" cols="30" rows="1"></textare
></td>
            <td class="table-width-
reposfile"><a href=""></a> </td>
        </tr>
    </table>
</div>
</div>
</section>

```

```
/* Page Gestion de Projets */

.project {
  display: flex;
  height: 100vh;
  width: 100%;
  justify-content: space-around;
}
section
{
  margin-top: 270px;
  height: 680px;
}
section h1
{
  text-align: center;
}
.mainbody
{
  display: flex;
  justify-content: space-around;
}
#forme
{
  border-radius: 5px;
  background-color: #246a92;
}
.div-table-width
{
  padding: 30px;
}
/* size png reposfile */
#reposfile
{
  width: 35px;
}
.table-width
{
  width: 45px;
}
```

```
// fonction recherche collaborateurs
let txt = [];
let names = '';
// let names = document.getElementById('names').value;

function Collabo(form)
{
    i = collaborator.Rubrique.selectedIndex;
    if (i == 0)
    {
        return;
    }
    switch (i)
    {
        case 1:
        {
            txt = new Array('Dossier DV-A', 'Dossier DV-B', 'Dossier DV-C');
            // alert();
            names = document.getElementById('names').value;
            alert("Vous avez sélectionné : " + names);
            break;
        }
        case 2:
        {
            txt = new Array('Dossier DG-A', 'Dossier DG-B', 'Dossier DG-C');
            names = document.getElementById('names').value;
            alert("Vous avez sélectionné : " + names);
            break;
        }
        case 3:
        {
            txt = new Array('Dossier DN-A', 'Dossier DN-B', 'Dossier DN-C');
            names = document.getElementById('names').value;
            alert("Vous avez sélectionné : " + names);
            break;
        }
        case 4:
        {
            txt = new Array('Dossier CM-A', 'Dossier CM-B', 'Dossier CM-C');
            names = document.getElementById('names').value;
            alert("Vous avez sélectionné : " + names);
            break;
        }
    }
}
```

```

    for (i = 0 ; i < 3 ; i++) {
        collaborator.Page.options[i + 1].text = txt[i];
    }
}

// fonction recherche projets
let txt1 = [];
let projectName = '';

function Projet(form)
{
    j = project.nameProject.selectedIndex;
    if (j == 0)
    {
        return;
    }
    switch (j)
    {
        case 1:
        {
            txt1 = new Array('Projet Alpha-A', 'Projet Alpha-
B', 'Projet Alpha-C');
            projectName = document.getElementById('projectName').value;
            alert("Vous avez sélectionné le : " + projectName);
            break;
        }
        case 2:
        {
            txt1 = new Array('Dossier Delta-A', 'Dossier Delta-
B', 'Dossier Delta-c');
            projectName = document.getElementById('projectName').value;
            alert("Vous avez sélectionné le : " + projectName);
            break;
        }
        case 3:
        {
            txt1 = new Array('Dossier Oméga-A', 'Dossier Oméga-
B', 'Dossier Oméga-C');
            projectName = document.getElementById('projectName').value;
            alert("Vous avez sélectionné le : " + projectName);
            break;
        }
    }
}

for (j = 0; j < 3; j++) {
    project.filesProject.options[j + 1].text = txt1[j];
}
}

```

III.1.4 Les conceptions de MANNEBARTH Christophe

Pour le volet **Gestion ressources humaines** :

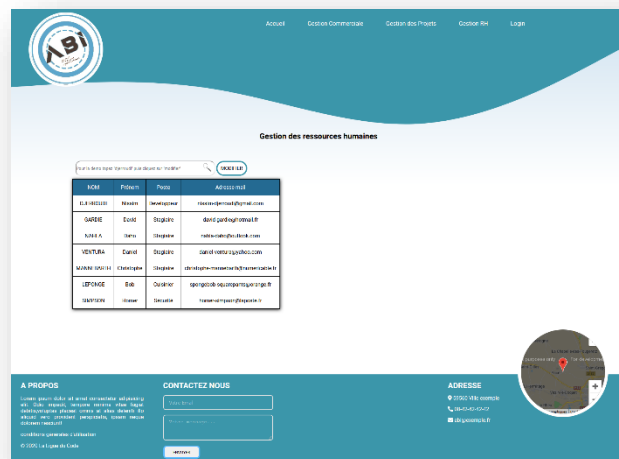
RH	101	Lister les collaborateurs
RH	103	Mettre à jour les données d'un collaborateur
RH	104	Lister les contrats d'un collaborateur

Page Gestions des Ressources Humaines

Maquette prévisionnelle



Résultat final



Code développé :

rh.html

```
<section>
  <article>
    <h1>Gestion des ressources humaines</h1>
    <div class="formulaire">
      <form>
        <div class="customer_search">
          <div class="glass_container">
            <div class="glass">
              <a href="#"></a>
            </div>
          </div>
          <input type="search" class="search" placeholder="Rentrez le nom d'un collaborateur" />
        </form>
        <a class="changeEmployees" href="./rh_resp.html">Modifier</a>
      </div>
      <table class="customer_table">
        <thead>
          <tr>
            <td>NOM</td>
            <td>Prénom</td>
            <td>Poste</td>
            <td>Adresse mail</td>
          </tr>
        </thead>
        <tbody>
          <tr>
            <td>DJERROUDI</td>
            <td>Nissim</td>
            <td>Developpeur</td>
            <td>nissim-djerroudi@gmail.com</td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>

      <div id="card">
        <div id="card-title">
          <h1>République Française</h1>
        </div>
        <div id="card-id">
          <div id="card-number">
            <p class="cardtitle">Carte nationale d'identité :</p>

```


rh.css

```
/* Responsive */

@media all and (max-width: 1024px) {
  nav {
    width: auto;
    text-align: left;
  }

  nav ul {
    flex-direction: column;
  }

  nav li {
    padding-left: 4px;
  }

  nav a {
    font-size: 1.1em;
  }

  nav a:hover {
    border-bottom: 0;
  }

  section {
    flex-direction: column;
  }

  article {
    width: auto;
    margin-bottom: 15px;
  }
}

/* Corps */

section {
  display: flex;
  margin-top: 0px;
  height: 70vh;
}

.tab_left{
  margin-right: 20px;
  margin-top: 1%;
  margin-left: 10%;
}
```

```

    flex: 3;
}

.tab_right{
    margin-right: 20px;
    margin-top: 3%;
    margin-left: 1%;
    flex: 3;
}

.title {
    display: flex;
    font-size: 12px;
    margin-top: 13%;
    justify-content: center;
}

/* Tableau */

.employees_table,
.contracts_table {
    border: thin solid;
    border-collapse: collapse;
    box-shadow: 1px 2px 10px #000;
    background-color: white;
}

.employees_table td {
    border: thin solid;
    text-align: center;
    padding: 15px 10px 15px 10px;
    border-color: black;
}

.contracts_table td {
    border: thin solid;
    text-align: left;
    padding: 10px 10px 10px 10px;
    border-color: black;
}

thead {
    font-weight: normal;
    border: thin solid;
    background-color: #246a92;
    color: white;
}

```

```

#contrats {
  padding: 15px 283px 10px 10px;
}

#date {
  padding: 15px 123px 10px 10px;
}

#comm {
  padding: 15px 312px 10px 10px;
}

/* Boutons et formulaires */

a {
  text-decoration: none;
}

.formulaire {
  margin-top: 1%;
  margin-bottom: 0%;
  padding: 10px;
}

.search {
  border-radius: 15px;
  height: 40px;
  z-index: 1;
  width: 425px;
}

.search_box {
  position: relative;
}

.magnifyingGlass img {
  position: absolute;
  z-index: 2;
  display: flex;
  height: 30px;
  width: 35px;
  border-radius: 15px;
  margin-left: 390px;
  margin-top: 5px;
}

.changeEmployees {

```

```

background: #fff;
text-transform: uppercase;
color: #000;
font-size: 15px;
border: 4px solid #3b96aa;
transition: all 0.4s ease 0s;
cursor: pointer;
border-radius: 25px;
padding: 10px;
height: 20px;
}

.changeEmployees:hover {
  color: #fff;
  background: #59b9ff;
  border-color: #3b96aa;
  transition: all 0.4s ease 0s;
}

```

rh_id.css (pour la carte d'accès ABI)

```

@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Bitter|Arvo|Lato&display=swap');
#card-title h1{
  font-family: 'Arvo', serif;
  font-weight: lighter;
  font-size: 25px;
}
.cardtitle {
  font-family: 'Bitter', serif;
  font-weight: bold;
}
p {
  font-family: 'Lato', sans-serif;
  display: inline-block;
  margin: 5px 1px;
  font-size: 15px;
}
#card {
  border: solid 2px #000;
  border-radius: 10px;
  box-shadow: 1px 2px 10px #000;
  background-color: #E9EEF2;
  width: 520px;
}

```

```
#card-title {
  padding: 5px;
  color: #fff;
  letter-spacing: 2px;
  text-align: center;
  text-transform: uppercase;
  background-color: #246a92;
  border-top-left-radius: 8px;
  border-top-right-radius: 8px;
}
#card-id {
  padding: 5px;
  display: flex;
}
#card-number{
  display: inherit;
  margin-right: 50px;
}
#card-information {
  display: flex;
  padding: 5px;
}
#card-photo {
  border: solid 2px #000;
  height: 150px;
  width: 150px;
}
#card-detail {
  display: flex;
}
.card-box {
  margin-right: 20px;
}
#cardsign {
  margin-left: 100px;
}
#card-code {
  padding: 5px;
  background-color: #fff;
  border-bottom-left-radius: 8px;
  border-bottom-right-radius: 8px;
}
```

Page Gestion des Ressources Humaines réservée au Responsable

Maquette prévisionnelle

rechercher un collaborateur

Recherche...

Nom	Prénom	Poste	Adresse mail	Téléphone
Duchamps	Robert	Commercial	duchamps-robert@gmail.com	(07 68 74 54 92)

Contrats	Date	Commentaires
Contrat Latour	17/12/2019	Contrat lucratif, 2 sprints tres courts
Contrat Jalabert	23/04/2019	Contrat compliqué, de nombreux retards

LA RECHERCHE RENVOIE
UN COLLABORATEUR DANS LE TABLEAU
AINSI QUE LES CONTRATS QUI LUI SONT
IMPUTABLES

CHAMPS MODIFIABLES SEMBLANT POUVE
LE RESPONSABLE

CECI EST LA PAGE VUE PAR UN
RESPONSABLE RH

Résultat final

Gestion des ressources humaines - Responsable

rechercher un collaborateur

Recherche...

Nom	Prénom	Poste	Adresse mail	Téléphone
Duchamps	Robert	Commercial	duchamps-robert@gmail.com	(07 68 74 54 92)

Contrats	Date	Commentaires
Contrat Latour	17/12/2019	Contrat lucratif, 2 sprints tres courts
Contrat Jalabert	23/04/2019	Contrat compliqué, de nombreux retards

ACTIVE BRETAGNE INFORMATIQUE

CONTACTEZ NOUS

ADRESSE

Code développé :

rh_resp.html

```
<section>
  <article>
    <h1>Gestion des ressources humaines - Responsable</h1>
    <div class="formulaire">
      <form >
        <div class="customer_search">
          <div class= "glass_container">
            <div class="glass">
              <a href="#"></a>
            </div>
          </div>
          <input type="search" class="search" placeholder="Rentrez le nom
          d'un collaborateur" />
        </form>
        <a class="changeEmployees" href="./rh.html">Retour</a>
      </div>
      <div class="">
        <table class="customer_table">
          <thead>
            <tr>
              <td>Nom</td>
              <td>Prénom</td>
              <td>Poste</td>
```

```

        <td>Adresse mail</td>
        <td>Téléphone</td>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    <tr>
        <td><input type="text" id="name" name="name" placeholder="Djerroudi" size="23"></td>
        <td><input type="text" id="name" name="name" placeholder="Nissim" size="20"></td>
        <td><input type="text" id="name" name="name" placeholder="Developpeur" size="20"></td>
        <td><input type="text" id="name" name="name" placeholder="nissim.djerroudi@gmail.com" size="30"></td>
        <td><input type="text" id="name" name="name" placeholder="07 68 74 54 92" size="18">
            <a id="button">Modifier</a></td>
    </tr>
</tbody>
</table>
</div>
<div class="">
    <table class="contracts_table">
        <thead>
            <tr>
                <td id="contrats">Contrats</td>
                <td id="date">Date</td>
                <td id="comm">Commentaire</td>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <tr>
                <td>Contrat warren walter </td>
                <td>17/11/2018</td>
                <td>En charge de la refonte du site de l'entreprise</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Contrat Capgemini </td>
                <td>23/09/2017</td>
                <td>Réalisation des scripts de tests avec NodeJS</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</div>
</article></section>

```


rh_resp.js

```
function returnDatas(){
    let lastName = document.getElementById('lastName').value;
    let firstName = document.getElementById('firstName').value;
    let job = document.getElementById('job').value;
    let email = document.getElementById('email').value;
    location.replace(encodeURIComponent("./rh.html?l="+lastName+"&f="+firstName+"&j="+job+
"&e="+email));
}

// découper sur ? ==> tableau à 2 postes
let datas = (decodeURI(location.href).split("?"))[1];
// découper sur & ==> tableau à n postes (ici n=2)
// (on pouvait aussi parcourir le tableau tab avec une boucle for)
let tab = datas.split("&");
// les valeurs sont dans le 2° poste de chacun des tableaux
lastName = decodeURI((tab[0].split("="))[1]);
firstName = decodeURI((tab[1].split("="))[1]);
job = decodeURI((tab[2].split("="))[1]);
email = decodeURI((tab[3].split("="))[1]);
// afficher dans le tableau
document.getElementById('lastName').innerHTML = lastName;
document.getElementById('firstName').innerHTML = firstName;
document.getElementById('job').innerHTML = job;
document.getElementById('email').innerHTML = email;

function searchContracts() {
    let input, tr, tbody, filter, txtValue, contract, i;
    input = document.getElementById('search');
    filter = input.value.toUpperCase();
    tbody = document.getElementById("tab_contracts");
    tr = tbody.getElementsByTagName('tr');

    // Loop through all list items, and hide those who don't match the search que
ry
    for (i = 0; i < tr.length; i++) {
        contract = tr[i].getElementsByTagName("span")[0];
        txtValue = contract.textContent || contract.innerText;
        if (txtValue.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
            tr[i].style.display = "";
        } else {
            tr[i].style.display = "none";
        }
    }
}
```

```

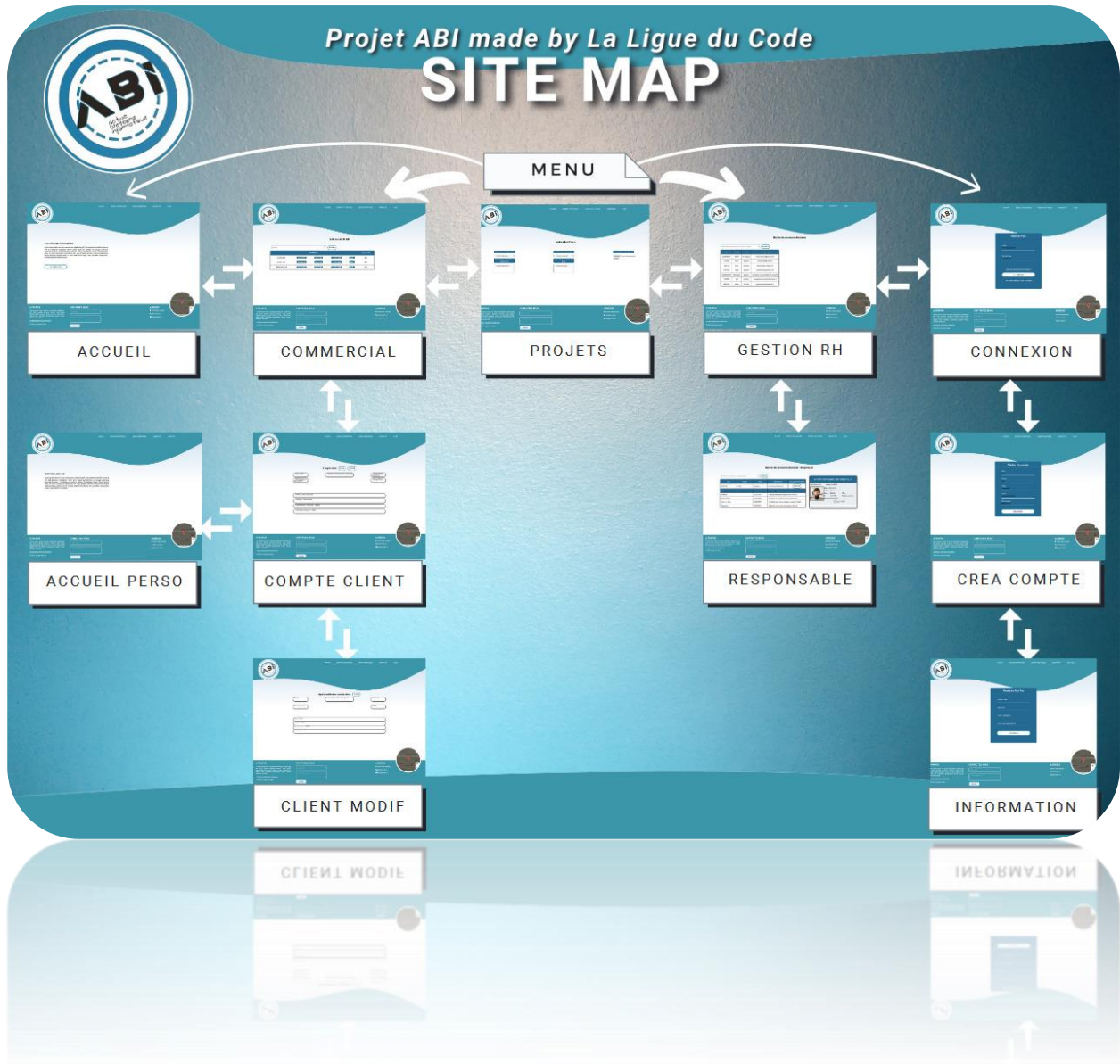
function searchEmployees() {
    let input, tr, tbody, filter, txtValue, employee, i;
    input = document.getElementById('search');
    filter = input.value.toUpperCase();
    tbody = document.getElementById("tab_employees");
    tr = tbody.getElementsByTagName('tr');


    // Loop through all list items, and hide those who don't match the search query
    for (i = 0; i < tr.length; i++) {
        employee = tr[i].getElementsByTagName("span")[0];
        txtValue = employee.textContent || employee.innerText;
        if (txtValue.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
            tr[i].style.display = "";
        } else {
            tr[i].style.display = "none";
        }
    }
}

```

IV VISITE GUIDEE DU SITE ... AVEC BOB

Site map (rappel) :





[Accueil](#)
[Gestion Commerciale](#)
[Gestion des Projets](#)
[Gestion RH](#)
[Login](#)

Active Bretagne Informatique


Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Recusandae blanditiis ducimus sint est, deserunt voluptatum rerum amet atque aut dolorem, et corrupti distinctio dignissimos quam exercitationem sapiente. Atque, perspiciatis itaque. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Odio impedit, tempore minima vitae fugiat debitis, voluptas placeat omnis at alias deleniti illo aliquid vero provident perspiciatis, ipsam neque dolorem nesciunt!

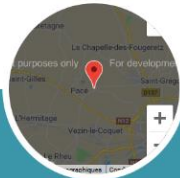
SE CONNECTER

Bonjour!

Je suis Bob, votre présentateur pour ce site web...

Vous vous trouvez à l'accueil du site






A PROPOS

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Odio impedit, tempore minima vitae fugiat debitis, voluptas placeat omnis at alias deleniti illo aliquid vero provident perspiciatis, ipsam neque dolorem nesciunt!

conditions générales d'utilisation

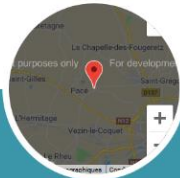
© 2020 La Ligue du Code


CONTACTEZ NOUS



ADRESSE

59560 Ville exemple
 08-42-42-42-42
 abi@example.fr






[Accueil](#)
[Gestion Commerciale](#)
[Gestion des Projets](#)
[Gestion RH](#)
[Login](#)


Liste des clients ABI

NOM CLIENT					Contrat a jour
CLAIRON SA	CONSULTER	MODIFIER	TELEPHONER	MAIL	OUI
FATBAT EURL	CONSULTER	MODIFIER	TELEPHONER	MAIL	OUI
TRUCHAUD & CIE	CONSULTER	MODIFIER	TELEPHONER	MAIL	NON

Ceci est la partie Gestion commerciale.

Ici on peut consulter la liste des clients, contacter les clients, soit par téléphone, soit par mail...






A PROPOS

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Odio impedit, tempore minima vitae fugiat debitis, voluptas placeat omnis at alias deleniti illo aliquid vero provident perspiciatis, ipsam neque dolorem nesciunt!

conditions générales d'utilisation


© 2020 La Ligue du Code

CONTACTEZ NOUS




ADRESSE

59560 Ville exemple
 08-42-42-42-42
 abi@example.fr



PAGE 64



[Accueil](#)
[Gestion Commerciale](#)
[Gestion des Projets](#)
[Gestion RH](#)
[Login](#)

Compte client

RETOUR

MODIFIER

Nom: Clairon

Tel Professionnel: 02 54 39 18 74

Adresse: 3 rue des pivoines 75000 Paris

Dernier contact: 13/12/2019

Contact: Nissim

Raison sociale: Soul Society

Contrat(s): Contrat Insane

Commentaires: A rencontrer - URGENT

Contact(s) connu(s): no contact

Toujours dans la partie Gestion commerciale, on peut consulter la fiche d'un client...

A PROPOS

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Odio impedit, tempore minima vitae fugiat debitis, voluptas placeat omnis at alias deleniti illo aliquid vero provident perspiciatis, ipsam neque dolorem nesciunt!

conditions générales d'utilisation


© 2020 La Ligue du Code

CONTACTEZ NOUS

Votre Email

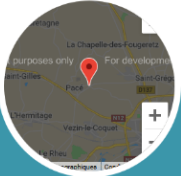
Votre message...


ENVOYER



ADRESSE

59560 Ville exemple
 08-42-42-42-42
 abi@example.fr





[Accueil](#)
[Gestion Commerciale](#)
[Gestion des Projets](#)
[Gestion RH](#)
[Login](#)

Ajout/modification compte client

VALIDER

Clairon

3 rue des pivoines 75000 Paris

13/12/2019

02 54 39 18 74

Nissim

Soul Society

Contrat: Insane

A rencontrer - URGENT

no contact

Ici c'est la partie ajout et modification d'un compte client...

A PROPOS

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Odio impedit, tempore minima vitae fugiat debitis, voluptas placeat omnis at alias deleniti illo aliquid vero provident perspiciatis, ipsam neque dolorem nesciunt!

conditions générales d'utilisation


© 2020 La Ligue du Code

CONTACTEZ NOUS

Votre Email

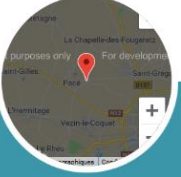
Votre message...

ENVOYER




ADRESSE

59560 Ville exemple
 08-42-42-42-42
 abi@example.fr



PAGE 65



Accueil
Gestion Commerciale
Gestion des projets
Gestion RH
Login

Gestion des Projets

Sélectionner un collaborateur

--- Nom du collaborateur ---

Sélectionner le dossier d'un collaborateur

--- Dossiers collaborateurs ---

Sélectionner un projet

--- Choisissez une projet ---

Sélectionner le dossier d'un projet

--- Choisissez une page ---


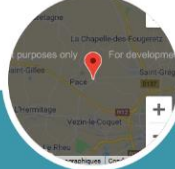
Déposer un dossier

Parcourir...

Aucun fichier sélectionné.

Envoyer

Ici c'est la gestion des projets
On peut sélectionner un client,
afficher ses documents, ses
projets et ajouter des
documents aux projets en
cours...

A PROPOS

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Odio impedit, tempore minima vitae fugiat debitis, voluptas placeat omnis at alias deleniti illo aliquid vero provident perspicatis, ipsam neque dolorem nesciunt!

conditions générales d'utilisation


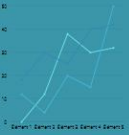
© 2020 La Ligue du Code

CONTACTEZ NOUS

Votre Email

Votre message...

Envoyer

ADRESSE

59560 Ville exemple

08-42-42-42-42

abl@example.fr



Accueil
Gestion Commerciale
Gestion des Projets
Gestion RH
Login

Gestion des ressources humaines

Pour la demo tapez 'djerroudi' puis cliquez sur 'modifier'

MODIFIER

NOM	Prénom	Poste	Adresse mail
DJERROUDI	Nessim	Developpeur	nissim-djerroudi@gmail.com
GARDIE	David	Stagiaire	david-gardie@hotmail.fr
NAHLA	Daho	Stagiaire	nahla-daho@outlook.com
VENTURA	Daniel	Stagiaire	daniel-ventura@yahoo.com
MANNEBARTH	Christophe	Stagiaire	christophe-mannebarth@numericable.fr
L'EPONGE	Bob	Cuisinier	spongebob-squarepants@orange.fr
SIMPSON	Homer	Sécurité	homer-simpson@laposte.fr

Ici c'est la partie gestion des ressources humaines.
On peut rechercher un collaborateur par son nom et afficher les informations qu'il a bien voulu partager...




A PROPOS

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Odio impedit, tempore minima vitae fugiat debitis, voluptas placeat omnis at alias deleniti illo aliquid vero provident perspicatis, ipsam neque dolorem nesciunt!

conditions générales d'utilisation

© 2020 La Ligue du Code

CONTACTEZ NOUS

Votre Email

Votre message...

Envoyer




ADRESSE

59560 Ville exemple

08-42-42-42-42

abl@example.fr



[Accueil](#)
[Gestion Commerciale](#)
[Gestion des Projets](#)
[Gestion RH](#)
[Login](#)

Gestion des ressources humaines - Responsable

[RETOUR](#)

Nom	Prénom	Poste	Adresse mail	Envoyer des modifications
<input type="text" value="DJERROUDI"/>	<input type="text" value="Nissim"/>	<input type="text" value="developpeur"/>	<input type="text" value="nissim.djerroudi@gmail.com"/>	MODIFIER

Contrats	Date	Commentaire
Freelance		Creating the website Angimmo from scratch
Warren Walter		En charge de la refonte du site de l'entreprise
Teemo by Near		In collaboration with a web agency based in Dubai
Cappemini		Réalisation des scripts de tests avec NodeJS

Cette partie est réservée au responsable des ressources humaines. Ici il peut modifier les informations si besoin et prendre connaissances des contrats du collaborateur recherché.



ACTIVE BRETAGNE INFORMATIQUE

Carte d'accès ABI



Nom : DJERROUDI
Prénom : Nissim
Sexe : Né(e) le : M 10.02.1995
Ville : Asnières-sur-Seine
Signature du titulaire : *Djerroudi*

Section Dev/Lv04

A PROPOS

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Odio impedit, tempore minima vitae fugiat debitis voluptas placeat omnis at alias delentis illo aliquod vero provident perspiciatis, ipsam neque dolorem nesciunt!

conditions générales d'utilisation

© 2020 La Ligue du Code

CONTACTEZ NOUS

[ENVOYER](#)




ADRESSE

59560 Ville exemple
 08-42-42-42-42
 abi@example.fr





[Accueil](#)
[Gestion Commerciale](#)
[Gestion des Projets](#)
[Gestion RH](#)
[Login](#)

Identifiez Vous

Email

Mot de Passe

Vous avez oublié votre mot de passe ?

[SE CONNECTER](#)

Pas encore membre ? Créer un compte

Voici la page de connexion qui, comme son nom l'indique permet de se connecter avec ses identifiants...



A PROPOS

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Odio impedit, tempore minima vitae fugiat debitis voluptas placeat omnis at alias delentis illo aliquod vero provident perspiciatis, ipsam neque dolorem nesciunt!

conditions générales d'utilisation

© 2020 La Ligue du Code

CONTACTEZ NOUS

[ENVOYER](#)




ADRESSE

59560 Ville exemple
 08-42-42-42-42
 abi@example.fr



PAGE 67

