

# Plan de projet

## 1. Les objectifs et le périmètre du projet

-

Délire Corp, ou DC, une micro-entreprise dynamique composée de quatre développeurs et d'un chargé de communication, travaille en freelance. Notre mission actuelle, confiée par Prof2MMI & Co., consiste à concevoir et développer quatre sites web : sur les jeux de Skate, le jeu Avatar: Frontier of Pandora, League Of Legends, et les chats. Les sites doivent respecter un cahier des charges précis :

- URL : <http://MMI.sae105.ovh>
- Hébergement : VPS, dossier /var/www/sae105
- Pages : index.php, donnees.php, contact.php, galerie.php, partenaires.php
- Menu commun sur toutes les pages
- Feuille de style : styles.css dans un sous-dossier css
- Images dans un sous-dossier images
- Images de la galerie : images/galerie
- Scripts javascript dans un sous-dossier js
- Dossier traitements : pages d'envoi de mail (envoi\_mail.php) et de téléchargement des images de la galerie (upload\_image.php), en accès sécurisé.
- Dossier datas : fichier de données au format .json

-

## 2. Le plan de gestion des risques

-

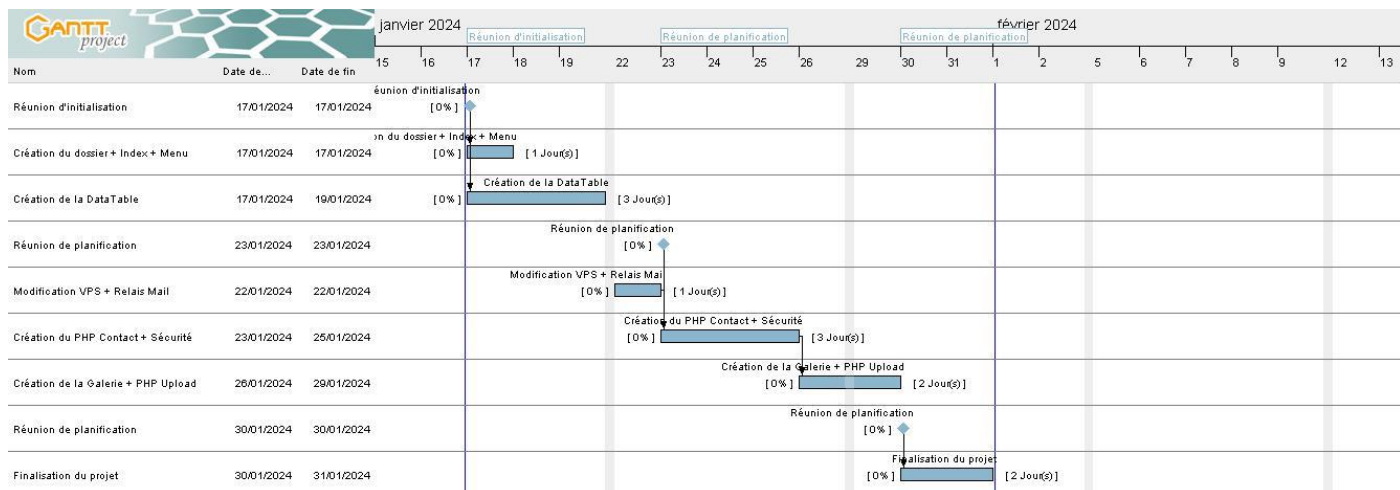
| <i>Chance</i>     | <i>Peu probable</i> | <i>Petite</i> | <i>Possible</i> | <i>Probablement</i> | <i>Certain</i> |
|-------------------|---------------------|---------------|-----------------|---------------------|----------------|
| <i>Sérieux</i>    |                     |               |                 |                     |                |
| <i>Très petit</i> | 1                   | 2             | 3               | 4                   | 5              |
| <i>Petite</i>     | 2                   | 4             | 5               | 6                   | 7              |
| <i>Sérieux</i>    | 3                   | 5             | 6               | 7                   | 8              |
| <i>Grand</i>      | 4                   | 6             | 7               | 8                   | 9              |
| <i>Très grand</i> | 5                   | 7             | 8               | 9                   | 10             |

| N° | Catégorie | Description du risque                                      | Contenu | Planning-délais | Budget/Coût | Qualité | Opérations | Niveau d'impact | Probabilité | Couleur de risque | Responsable | Action  |
|----|-----------|--|---------|-----------------|-------------|---------|------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|---|
| 1  | Equipe    | Mauvaise entente entre les développeurs                    |         | X               |             | X       | X          | 2               | 3           | Jaune             | Seb         | Régler les différents ensemble                        |
| 2  | Marché    | Concurrence  | X       |                 | X           | X       |            | 1               | 5           | Vert              | Jules       | Faire mieux qu'eux                                    |
| 3  | Délais    | Manque de temps  |         | X               | X           |         | X          | 3               | 3           | Jaune             | Jules       | Réorganiser son temps                                 |
| 4  | Argent    | Disponibilité des salles/de la connexion                   |         |                 | X           |         |            | 4               | 3           | Orange            | Seb         | Trouver un nouveau local/utiliser une autre connexion |
| 5  | Argent    | Pannes, crashes ou destruction de matériel                 |         |                 | X           | X       | X          | 4               | 3           | Orange            | Seb         | Payer ou tenter de réparer                            |
| 6  | Argent    | Manque de financement                                      |         |                 | X           | X       |            | 3               | 3           | Jaune             | Seb         | Récupérer de l'argent ?                               |
| 7  | Equipe    | Manque de personnel pour accomplir le travail demandé      |         | X               |             | X       |            | 3               | 2           | Jaune             | Seb         | Recruter d'autres personnes                           |
| 8  | Equipe    | Maladie ou congé d'un employé                              |         | X               |             |         | X          | 2               | 4           | Jaune             | Seb         | Le soigner  |
| 9  | Sécurité  | Risque d'une cyberattaque ou de pirate informatique (DDoS) |         |                 |             |         | X          | 4-May           | 1           | π π               | Nicolas     | Utiliser un VPN/Antivirus                             |
| 10 | Equipe    | Trop d'absence des parties prenantes                       |         | X               |             |         | X          | 4               | 2           | Jaune             | Seb         | Trouver d'autres personnes                            |
| 11 | Sécurité  | Changement des lois  |         |                 |             |         | X          | 4               | 1           | Jaune             | Antoine     | S'y conformer   |
| 12 | Equipe    | Délais et livrables non respectés                          |         | X               |             |         |            | 3               | 3           | Jaune             | Seb         | Engager un freelance                                  |

### 3. Spécification fonctionnelle et non fonctionnel

| Fonctionnelle                                    | Non fonctionnel                    |
|--|------------------------------------|
| Menu commun a toute les pages                    | Mise en évidence de la page actuel |
| Tableau DataTable                                | Curseur personnalisé               |
| Formulaire pour télécharger des images           | Effet sur les images               |
| Formulaire de contact                            | Effet sur les liens                |
| Envoie d'un mail de confirmation / contact       | Effet sur la flèche                |
| Lien vers les autres sites de la Délire Corp     | Style de la galerie                |
| Lien / référence des images utilisées            | Style des formulaires              |
| Protection des dossiers sensibles sur le serveur | Style (css)                        |
| Flèche pour descendre sur la page                |                                    |

## 4. L'identification des tâches et de leur échéancier d'exécution



## 5. L'organisation du projet : rôles et responsabilité

Développeur : Délire Corp

- J. CANAUT : Graphiste - responsable de la partie CSS des sites, de la direction artistique, de la cohérence entre les sites ainsi que de la concordance avec les critères Lighthouse lié au graphisme
- A. BARE : Développeur front - responsable de la partie HTML des sites, de la lisibilité du code, de son aspect pratique ainsi que de la concordance avec les critères W3C et Lighthouse lié au HTML
- N. MIKOS : UX/UI Designer - responsable de l'ergonomie des sites, de l'accessibilités ainsi que de la concordance avec des critères spécifique lié aux utilisateurs novices / à handicap
- S. VARENNES : Développeur back / Chef de projet - responsable de la partie PHP / JS des sites, de la lisibilité du code, de la sécurité des traitements ainsi que de leurs efficacités. Également responsable du bon déroulement du projet

## 6. La gestion des ressources

| Objet  | Coût           |
|--|----------------|
| Salle de travail (Chauffage / Electricité / Eau) | ???            |
| Tableau blanc / feutre                           | 50€            |
| Table / Chaise                                   | 300€           |
| Multiprise                                       | 20€            |
| Tapis de souris x 4                              | 20€ x 4        |
| Souris x 4                                       | 30€ x 4        |
| Machine à café                                   | 100€           |
| VPS  | 15€ x 4        |
| Serveur de sauvegarde                            | 10€ x 4 / mois |
| Taux horaire graphiste                           | 18€ / h        |
| Taux horaire UX/UI designer                      | 20€ / h        |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Taux horaire développeur    | 16€ / h                                      |
| Taux horaire chef de projet | 22€ / h                                      |
| <b>Total horaire</b>        | <b>7h x 4</b>                                |
| <b>Total :</b>              | <b>730€ + 2128€ + ??? = 2858€ négociable</b> |

## 7. Le plan de communication

Alors de ce projet, afin de communiquer, plusieurs outils ont été utilisés. D'abord, la communication avec la société Prof2MMI & Co. s'est faite par des réunions récurrentes les jeudis, de 9h30 à 11h. La communication entre membres de Délire Corp. s'est elle aussi faite par des réunions d'initialisation et de planification. Pour finir, de la communication s'est également faite lors de simple moment de travail ou sur l'outil de discussion spécifique de la micro-entreprise : Discord.