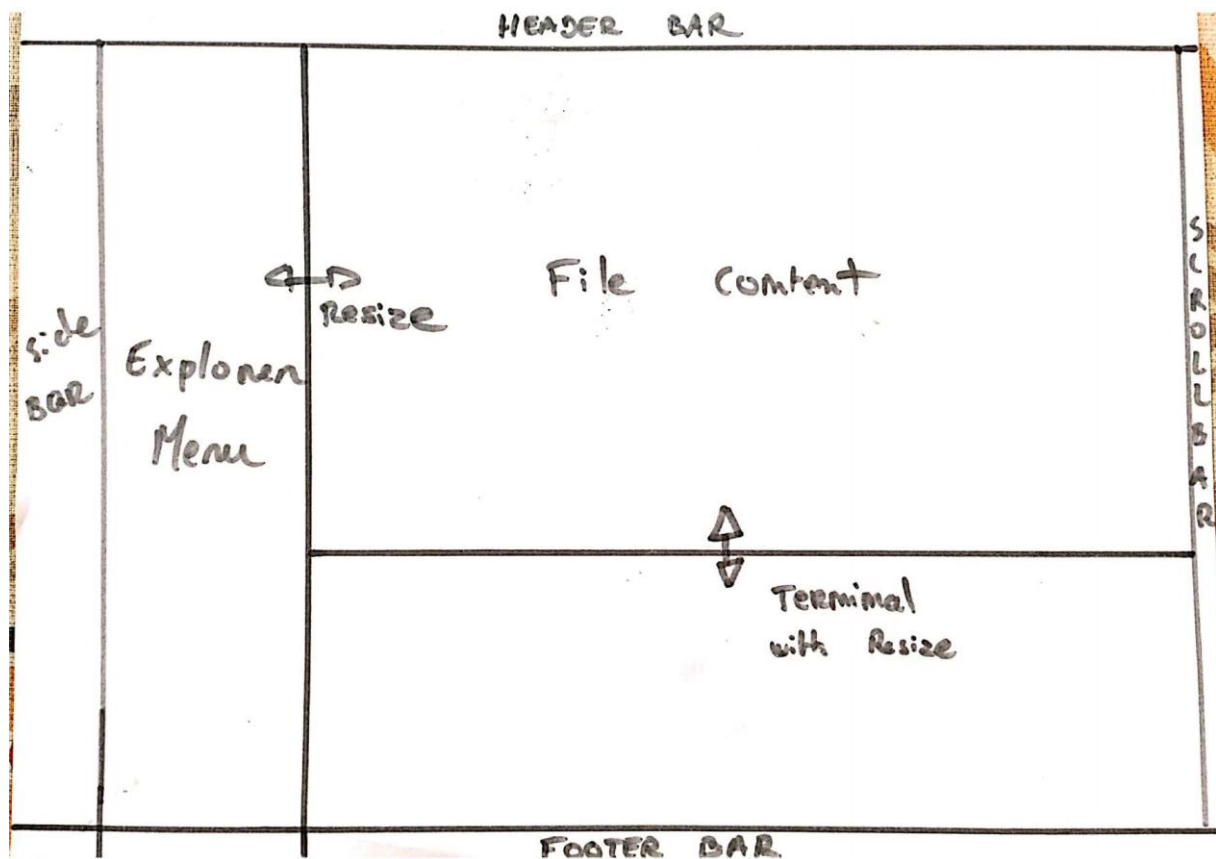


## VSCODE-CLONE (Documentation)

Schématisation de la structure visuelle de l'application (version papier) :



### Les étapes de création :

- Création de l'application React avec Create React App
- Création des composants principaux
- Stylisation des composants via les styled components
- Gestion des actions utilisateur
- Utilisation de la librairie react-split pour gérer le redimensionnement des conteneurs lorsque c'est nécessaire
- Implémentation du file tree permettant de parcourir les dossiers, ainsi que les fichiers de code.
- Affichage du contenu d'un fichier de code, puis traitement de la syntaxe du code avec HighlightJS & LowLight.

- Test manuel des différentes fonctionnalités demandées par Thomas pour la réalisation du projet.
- Nettoyage du code dans sa globalité (import, commentaires...)

### **Fonctionnalités présentes :**

- Une majeure partie de l'UI Vscodé
- La barre latérale de gauche
- Le file tree
- Contenu d'un fichier
- Déploiement d'un dossier de l'arborescence lors d'un click
- Highlight de la syntaxe (Le style du highlighter reste à modifier car confus parfois)
- Effet d'hover sur les éléments
- Resize des fenêtres

### **Fonctionnalités absentes :**

- Ouverture de 2 fichiers en split mode