07/04/2025 :

- Installation et configuration du poste de travail

08/04/2025 :

- Réflexion sur le projet avec prise de connaissance des objectifs :

- Afficher à l'écran une expression MathMl rentrée par l'utilisateur

- Découper l'expression mathématique afin de la rendre dynamiquement dans des bulles pour la visualisée facilement à tous les niveaux

- Installation du projet (REACT.js) et des dépendances (Tailwind)

09/04/2025 :

- Familiarisation avec nivo - Visualisation des données : dataviz

- Familiarisation avec l'ancien code (code de Bastien)

10/04/2025 :

- Réutilisation du formulaire qui convertit et qui affiche l'expression

11/04/2025 :

- Première version avec nivo : récupération des strings afin de les implémenter dans des bulles

🡪 Blocage : compréhension que nivo ne prends que des strings dans ses labels **DONC** recherche solution pour renvoyer le bon format.

14/04/2025 :

- Implémentation d’une solution donnée par le tuteur. Remplacement des balises Text par du math ML après le chargement de nivo.

- Résultat : affichage d’une première expression mathématique.

15/04/2025 :

Journée bloquée. Problème d’environnement, Pc bloqué. Cohésion avec l’équipe technique.

16/04/2025 :

- V1 : bon affichage des bulles. Problème de dimensions et d’affichage au clic des bulles avec différents bugs.

17/04/2025 :

- On n’a rien foutu : Marjo était malade, Karim télétravail et Eliott alone avec son pc qui ne voulait pas travailler.

18/04/2025 :

- Correction des problèmes sur nivo et sur l’affichage

- gestion de la profondeur

- priorités d'affichage

- refactorisation

- gestion des Hoover

- Re colorisation

- Ajout d’un output afin d’afficher la bulle sélectionnée.

- Affichage que des enfants directs dans nivo.

22/04/2025 :

- Changement de l’input avec une textarea. Modification de la textarea pour que ce soit plus confortable visuellement.

- Ajout du bouton effacer pour vider le textarea.

23/04/2025 :

- Implémentation de mathLive. Envoie du mathML dans la textarea lors de l’écriture d’expression mathématique.

- Gestion de la mise à jour de l’expression sur le formulaire de la bulle sélectionnée

Tache à réaliser - objectif :

* Enlever le set timeout
* Découpage des formules pas optimisé : égal
* Adapter le css des boutons
* Voir modifier visuel du clavier pour les formules, faire un truc plus visuel et cosy. Faire en sorte d’avoir une area pour écrire son expression.
* Afficher le clavier automatiquement, plus intuitif
* Mettre à jour le bouton clear afin de supprimer aussi l’expression en plus du mathml
* Ajouter les opérateurs sur les bulles
* Intégrer un code graphique et un slider afin de caractériser la fonction 🡪 Créer un code couleur.
* Possibilité de choisir la lettre qui varie.