

### **Contexte et besoins :**

Dans le cadre de ses activités, le géant des réseaux sociaux Meta observe depuis longtemps les activités de son concurrent Pinterest. Ainsi, observant la popularité de ce-dernier, Meta a chargé mon entreprise de réaliser une application qui pourrait concurrencer Pinterest dotée d'une fonction permettant la réalisation de dessins directement via l'application et de pouvoir les publiés instantanément sur le mur.

### **Solutions à mettre en place :**

Pour satisfaire les attentes de Meta, l'application web va devoir respecter un certain nombre de contraintes.

Premièrement, il faut que l'application fasse appel à l'API créée sur Supabase qui permettra donc aussi bien la visualisation que la modification ou la suppression des informations, des utilisateurs et de leurs réalisations (dessins).

Ensuite, l'application permettra aux utilisateurs de publier leurs œuvres sur le mur social et de les confronter à la critique des autres utilisateurs. En effet, ces publications seront chacune liées à un fil de commentaires contenant les commentaires des autres utilisateurs. Chaque publication sera construite ainsi : elle contiendra le dessin, portera un titre, le nom de l'auteur ainsi qu'une courte description.

Enfin, l'interface de connexion permettra aux utilisateurs de se connecter avec leurs comptes et permettra également aux administrateurs de se connecter afin de modérer les utilisateurs et les publications