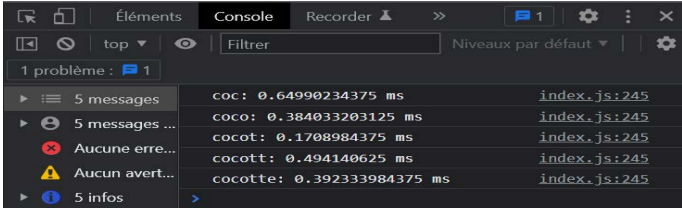
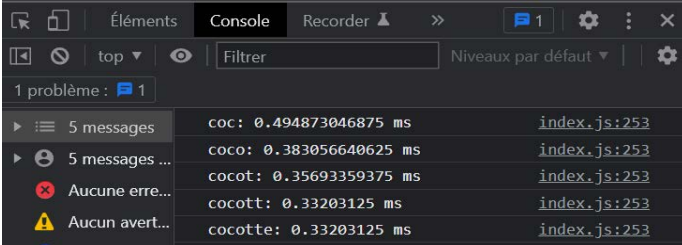


Fiche d'investigation de fonctionnalité

Fonctionnalité : Recherche et filtrage des recettes	Fonctionnalité #2
Problématique : Nous cherchons à trier et à trouver des recettes très rapidement via le champs recherche, pour ce faire nous devons comparer deux algorithmes pour trouver la solution la plus performante et la plus rapide.	

Option 1 : Recherche en utilisant une méthode dite fonctionnelle Dans cette option, nous avons recourt à des méthodes fonctionnelles qui font parties du code js tel que (filter, map, some)	
Avantages Code plus lisible	Inconvénients
	

Option 2 : Recherche en utilisant une méthode dite native Dans cette option, nous avons recourt à des méthodes natives nous utilisons des boucles en l'occurrence la boucle for qui nous permet de parcourir les tableaux contenant les recettes	
Avantages Globalement plus performant et plus rapide	Inconvénients Utilisation de tableau
	

Solution retenue : .

Annexes

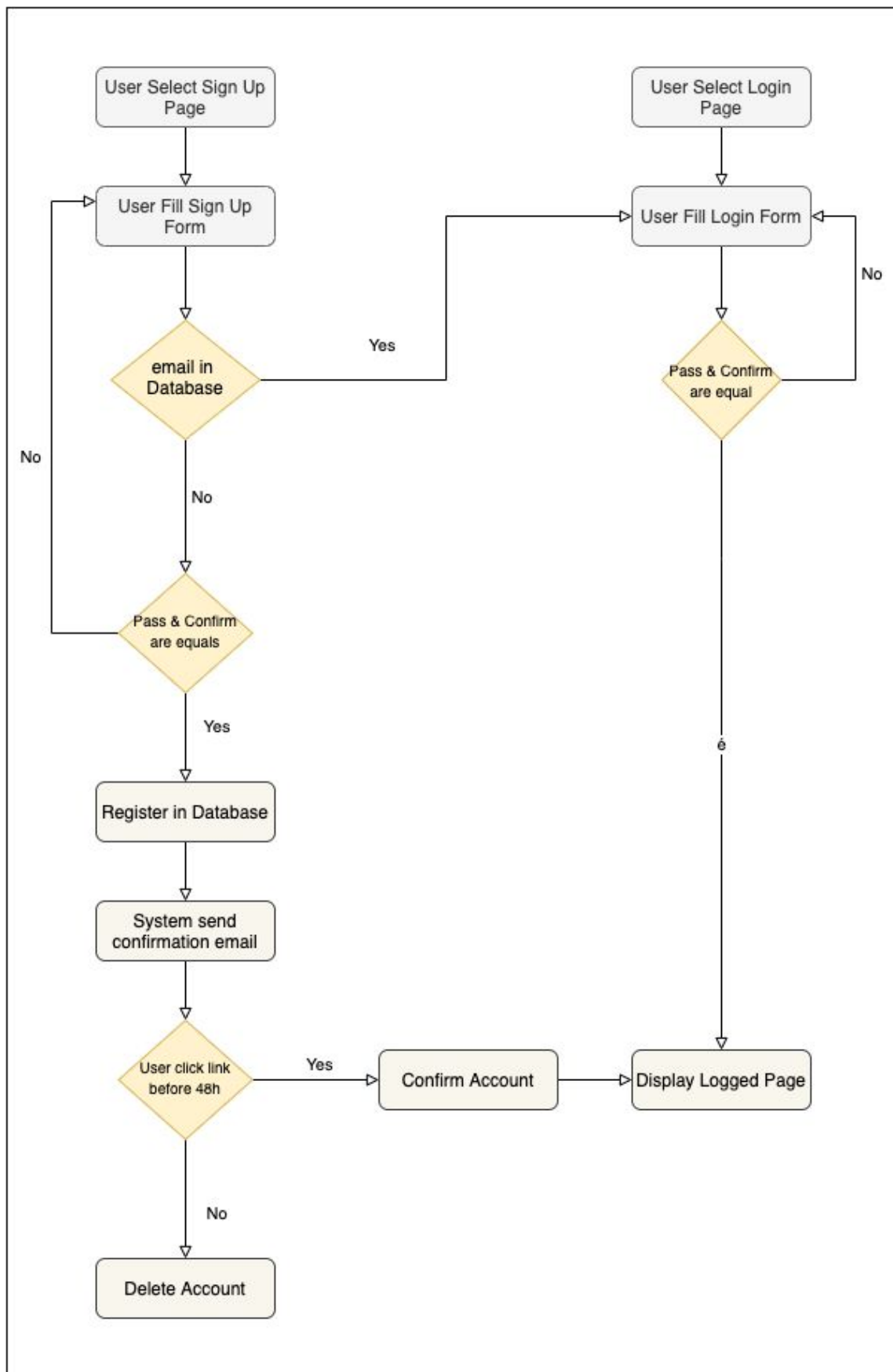


Figure 1 - Diagramme d'activité Classic login Workflow

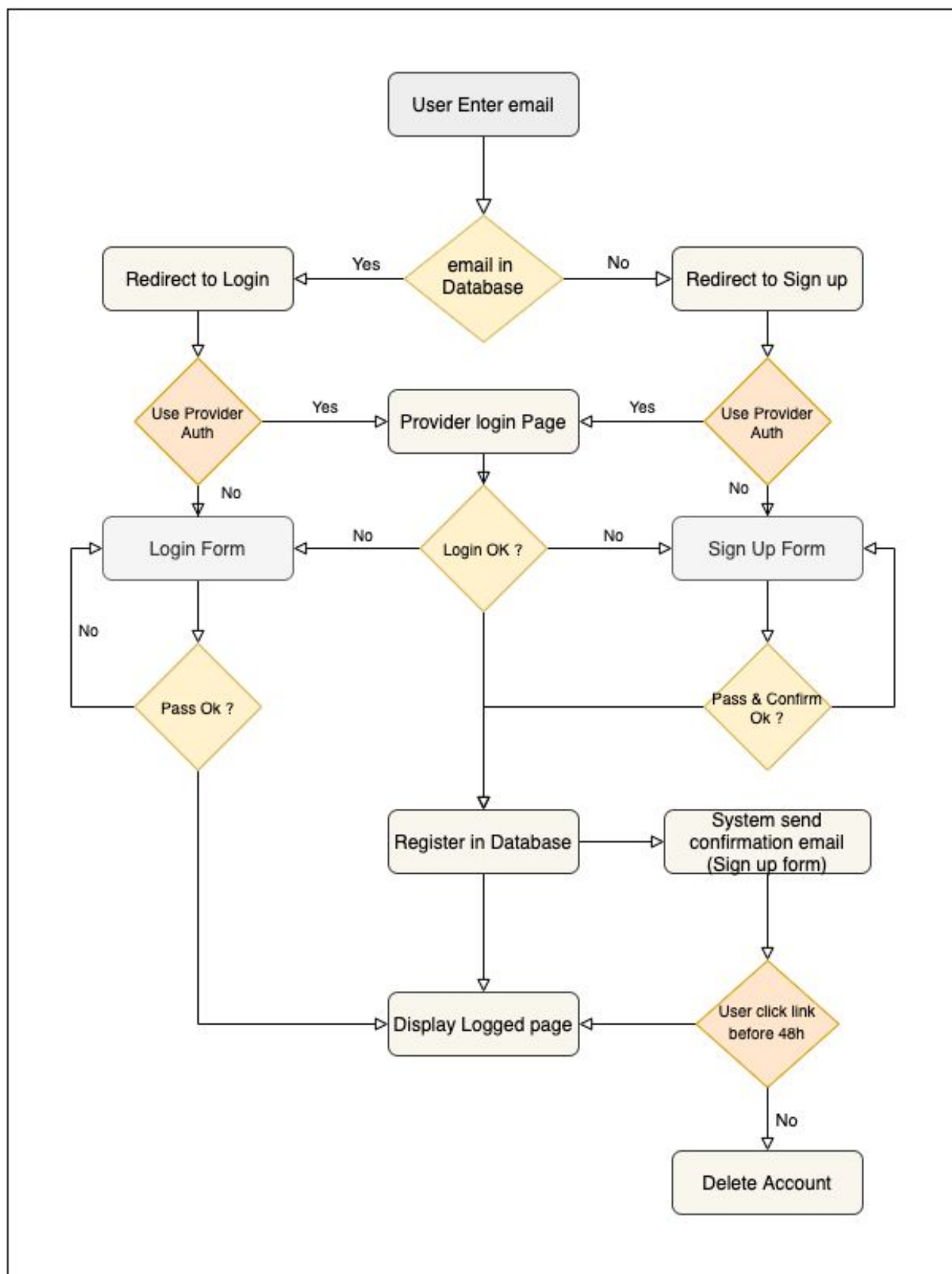


Figure 2 : Approche "Email First" et usage de Google Identity Toolkit