



PROJET spécialisé 2022

Analyse fonctionnelle

JOLAN THOMASSIN



Conversation complexe

Le bot peut parler, mais il doit pouvoir parler longtemps et de sujet détaillé

PROGRAMME

Conversation complexe avec le bot

Le bot arrive à communiquer avec nous.

Il serait bien qu'il arrive maintenant à avoir une réelle discussion. Pour commencer, je pense que l'instruire sur quelques sujets pourrait être une bonne idée, et, c'est ce que je vais tenter de réaliser.

Je vais tenter de lui apprendre à discuter sur :

- Sa présentation personnelle.
- Ses loisirs.
- Ses passions.
- Et sur des blagues qu'il pourrait faire.

Et faire en sorte qu'il puisse effectuer certaines recherches pour nous :

- Recherche YouTube
- Recherche Météo

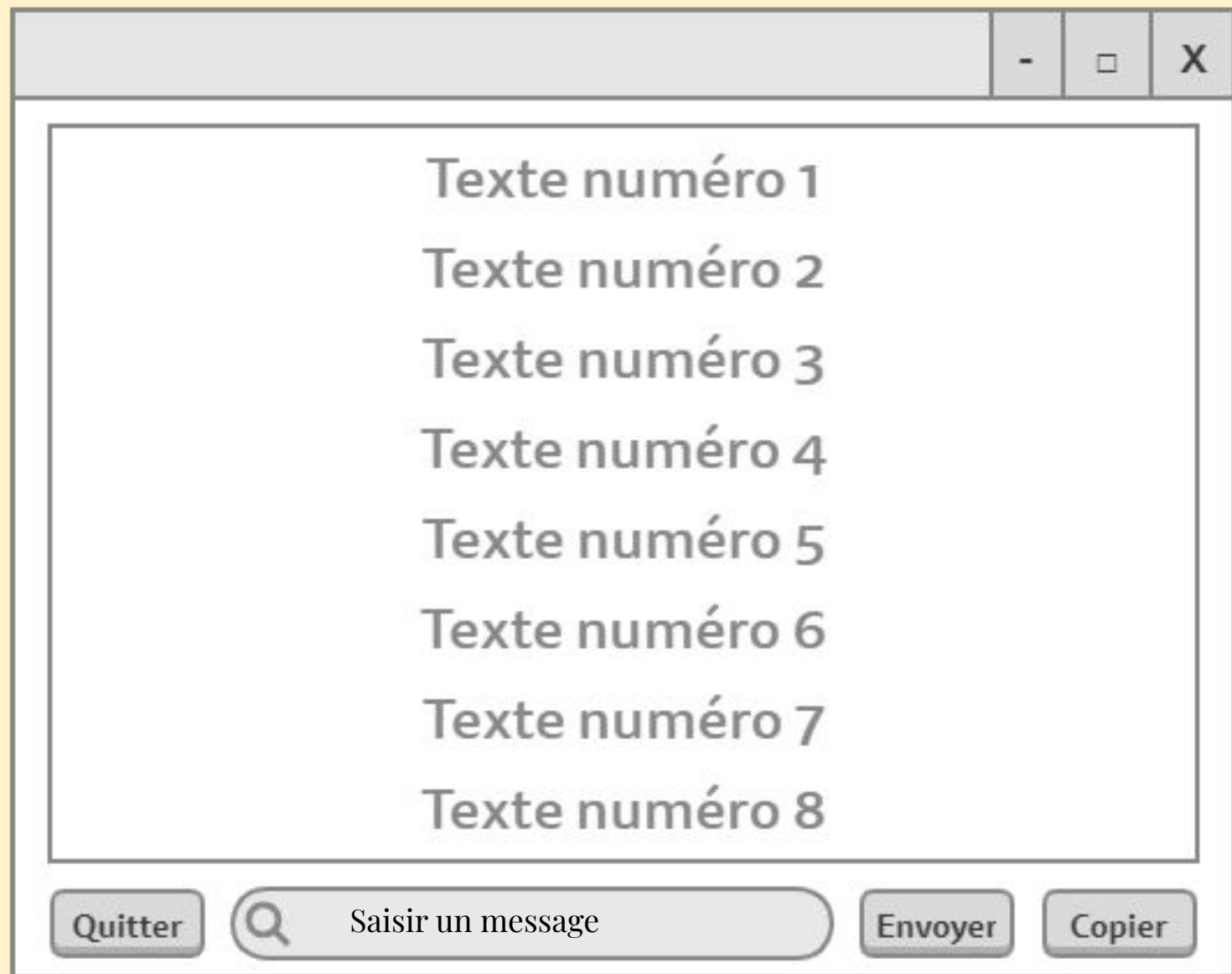


FENÊTRES

INTERFACE UTILISATEUR

Chat

Fenêtre principale et unique de l'application, c'est ici que tout se passe.
Les messages envoyés et reçus arrivent sur cette fenêtre.





SCÉNARIO

STORYBOARD ou USE CASE

CAS D'UTILISATION : (Recherche YouTube par le bot sur la demande de l'utilisateur)

Résumé	<p>L'utilisateur peut demander via la boîte de "Saisie du Message" au bot à effectuer une recherche YouTube pour lui.</p> <p>Le bot devra répondre dans la boîte du "Chat" avec le lien de la vidéo qu'il lui semble la plus proche de la demande de l'utilisateur. Le lien sera copiable pour être utilisé par l'utilisateur.</p>
Acteur principal	Utilisateur / Bot
Couleurs des textes	Les textes de l'utilisateur seront affichés en bleu et les textes du bot seront affichés en rose.
Préconditions	<ul style="list-style-type: none">- Que l'application soit lancé- Être connecté à internet
Déclencheur	<p>Message demandant une recherche YouTube comme :</p> <ul style="list-style-type: none">- Youtube- YouTube- Je cherche sur Youtube- Lien youtube- ...
Emplacement du cas d'utilisation	Toute les actions seront réalisés sur la même et unique fenêtre de l'application.

Scénario nominal	Étape	Action
	1	L'utilisateur écrit "Youtube" (plusieurs messages possibles tant que la phrase est claire) sur la boîte de "Saisie du message" . Il presse ensuite la boîte "envoi du message" pour que le message soit envoyé au bot.
	2	Le bot va comprendre que l'utilisateur cherche à effectuer une recherche Youtube, et enverra sur la boîte de "Chat" ce message : "Quel vidéo/musique cherchez-vous ?".
	3	L'utilisateur saisit "Sayuri parallel line" sur la boîte de "Saisie du message" (ou tout autre vidéo /musique). Il presse ensuite la boîte "Envoie du message" pour que le message soit envoyé au bot.
	4	Le bot va envoyer dans la boîte de "Chat" le lien de la vidéo/musique la plus proche de la demande. Celle-ci https://www.youtube.com/watch?v=rrYer2AflwA dans notre exemple.
	5	<p>L'utilisateur peut par la suite :</p> <ul style="list-style-type: none">- Copier le lien en cliquant sur la boîte de "Copie du message"- Effectuer une autre recherche de la même manière que la première étape- Communiquer avec le bot avec la boîte de "Saisie du Message".