

Projet ECHO

Développeur : Hobeau BAE

Date de présentation : 5/Janv/2017

Cours : Réalisation de l'application

Platform : Android

Appareil testé : Blackberry Q10

Introduction

Inspiré par l'intelligence artificielle SIRI
Basé sur le chat-bot de google ALICEBOT
L'objectif est que l'utilisateur passe du temps
avec l'application comme un ami

Fonctionnement Principal



Discuter
avec
l'utilisateur



Appeler
quelqu'un



Mettre la
musique
enregistrée

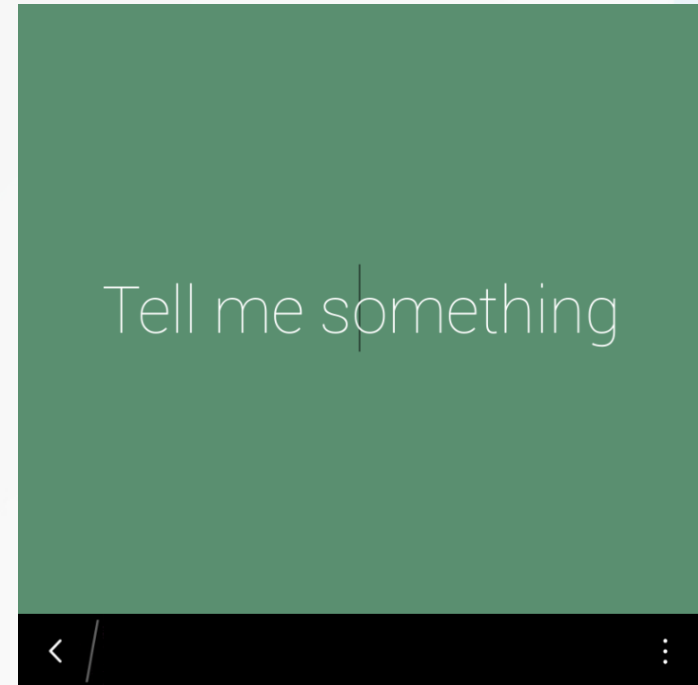
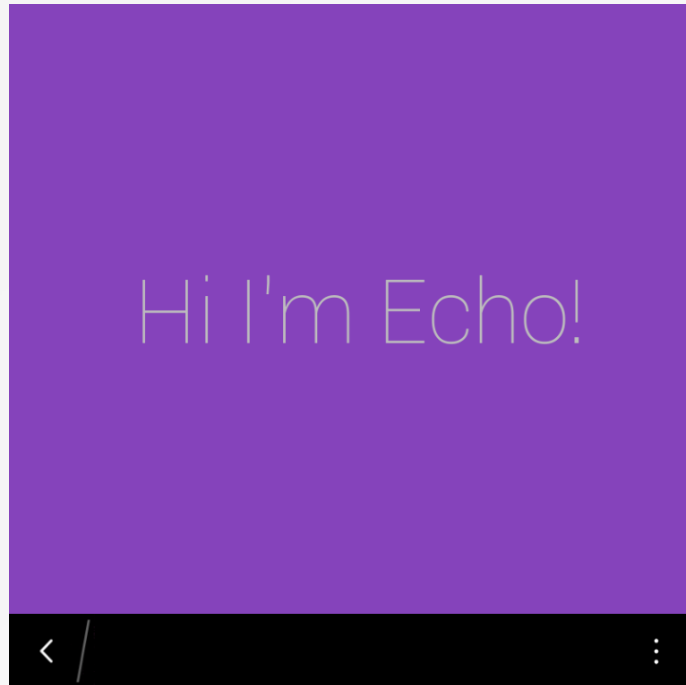


Envoyer le
message

Logo de l'application

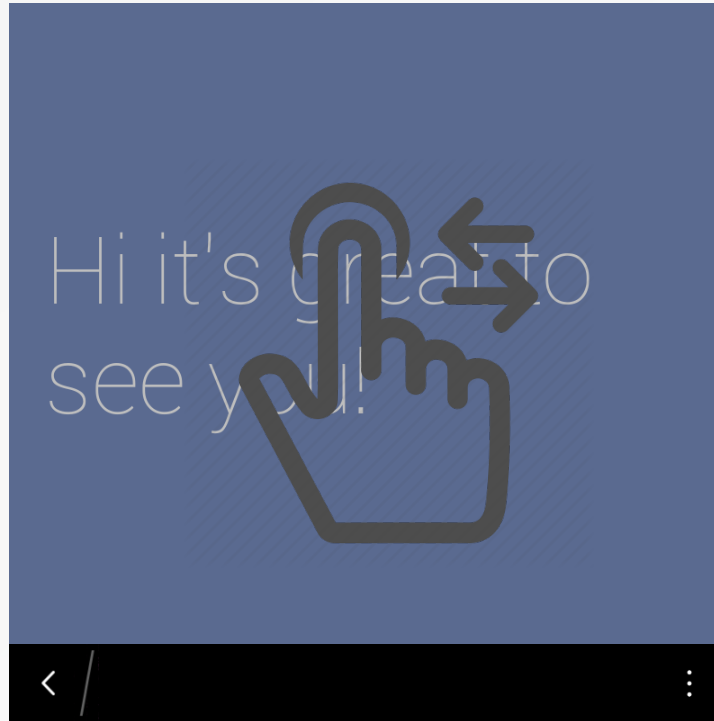


Interface graphique



Conception : Simple à apprendre, à utiliser

Utilisation



**Gliser l'écran pour communiquer avec l'application,
il y a 2 etapes.**

- 1. afficher la réponse**
- 2. saisir la demande**

Développement

Développé

1. Gliser l'ecran
2. Stocker le logfile et l'envoyer vers le serveur
3. Intégrer le synthétiseur de voix

Améliorer

1. Intégrer la reconnaissance de voix
2. Générer rapidement la reponse
3. Le serveur accepte la connexion du reseaux extern

Conclusion

Le programme génère la réponse à partir d'un serveur extern. sans inclure le serveur de ALICEBOT.

l'avantage : L'application est rapide.

l'inconvénient : Le serveur ne peut pas supporter beaucoup de demande.