



Université
de Lille
1 SCIENCES
ET TECHNOLOGIES



ANDROID

FILM ET LIVRE

M2 Informatique E-service

Abakarim marouane

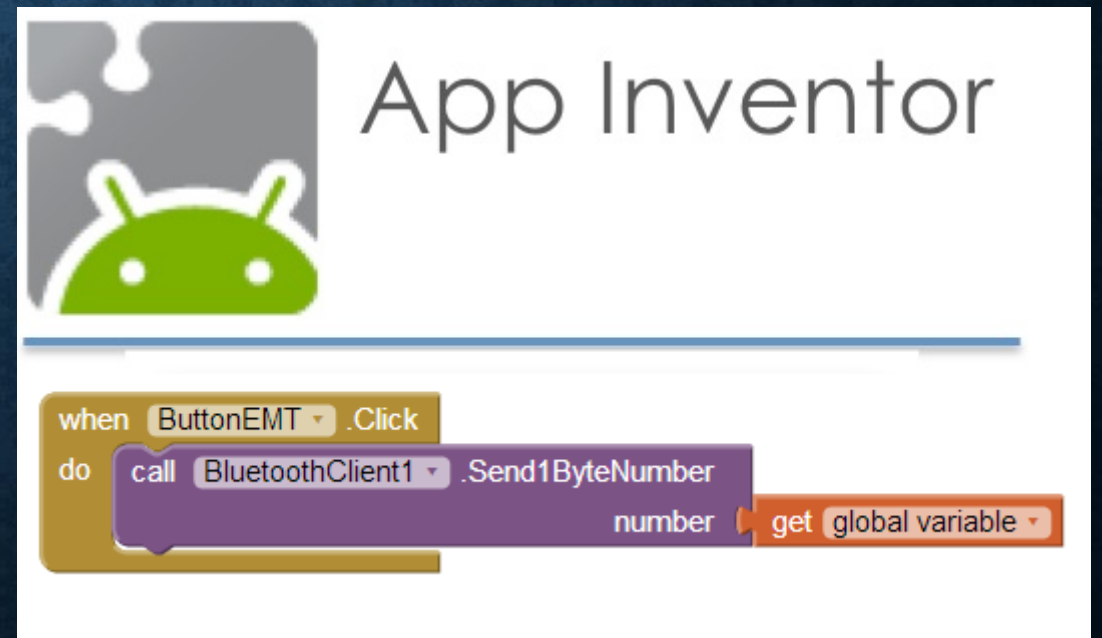
Année Universitaire : 2016/2017

PLAN

- Présentation du Projet
- Outils
- Vue Global
- Interfaces
- Fonctionnement

INTRODUCTION

- App inventor : est une application développée par [Google](#),
 - Google publie l'application le 15 décembre 2010.
 - Google met fin à son activité le 31 décembre 2011.



PRÉSENTATION DE PROJET

- Application informative sous Android « Film & Livre ».
- Aider des gens d'avoir plus d'information avec different langue « Francais ,Anglais ».

OUTILS



- APP INVENTOR



- The Movie DB API



- Google Books API

VUE GLOBALE

- Mon application contient 5 interfaces graphics :
 - Interface d'entrée.
 - Interface de choix.
 - Interface de saisie.
 - Interface résultat.

INTERFACE D'ENTRÉE

- Itération utilisateur.
- Durant cette interface un son sera marché.



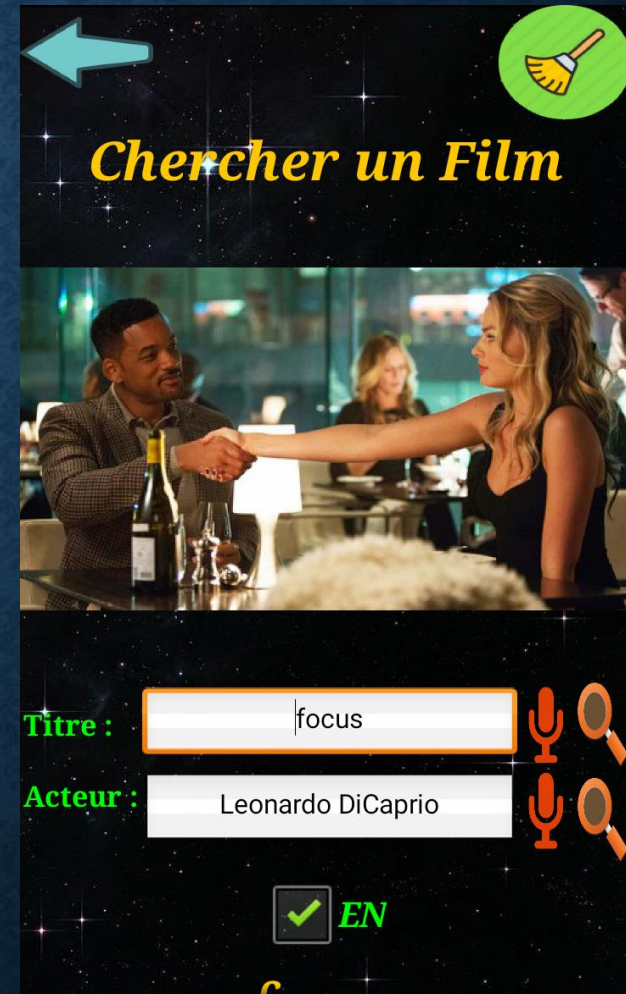
INTERFACE DE CHOIX

- Une liste de choix de domaine « Film » ou « Livre ».
- La possibilité de « quitter » .



INTERFACE DE SAISIE

- Domaine Film :
 - La saisie le nom d'un film ou d'un acteur
 - La saisie soit manuellement ou avec l'utilisation de l'enregistrement vocale.



The screenshot shows a mobile application interface for searching movies. At the top, there is a dark blue header with a light blue arrow pointing left and a green circular icon containing a yellow broom. The title "Chercher un Film" is written in a stylized, yellow, cursive font. Below the header is a movie still showing a man and a woman in a restaurant. The bottom section of the interface has a dark blue background with a starry pattern. It contains two input fields: "Titre :" with the text "focus" and "Acteur :" with the text "Leonardo DiCaprio". To the right of each input field is a microphone icon and a magnifying glass icon. At the bottom center, there is a green checkmark icon followed by the text "EN".

INTERFACE DE SAISIE

- Choix la langue des informations .
- Possibilité d'écouter la description d'un Film 'En Cliquant sur le bouton écouter description', ou de lire la description.

← 

Titre : focus  

Acteur : Leonardo DiCaprio  

☒ **EN**

focus

Adult : false
Genre : Romance Comedy Crime Drama
Budget : 50100000
Language : Anglais
Date : "2015-02-25"
Popularité : 102.680823

Ecouter Description 

Résumé de Film : Nicky, a veteran con artist, takes a novice named Jess under his wing. While Nicky teaches Jess the tricks of the trade, the pair become romantically involved; but, when Jess gets

← 

Titre : focus  

Acteur : Leonardo DiCaprio  

☐ **EN**

focus

Adult : false
Genre : Romance Comédie Crime Drame
Budget : 50100000
Language : Anglais
Date : "2015-02-25"
Popularité : 102.680823

Ecouter Description 

Résumé de Film : Nicky Spurgeon est un escroc "professionnel" à la tête d'une équipe de nombreux arnaqueurs et pickpockets. Un soir, il croise Jess Barrett, une arnaqueuse débutante. Nicky décide

INTERFACE DE RÉSULTAT

- La recherche sur un titre :
 - Photo de film
 - Titre
 - Adult
 - Genre
 - Budget
 - Language
 - Date
 - Popularité
 - Une Description sur Film

Chercher un Film



Titre :

Acteur :

☒ EN

focus

Adult : false

Genre : Romance Comédie Crime Drame

Budget : 50100000

Language : Anglais

Date : "2015-02-25"

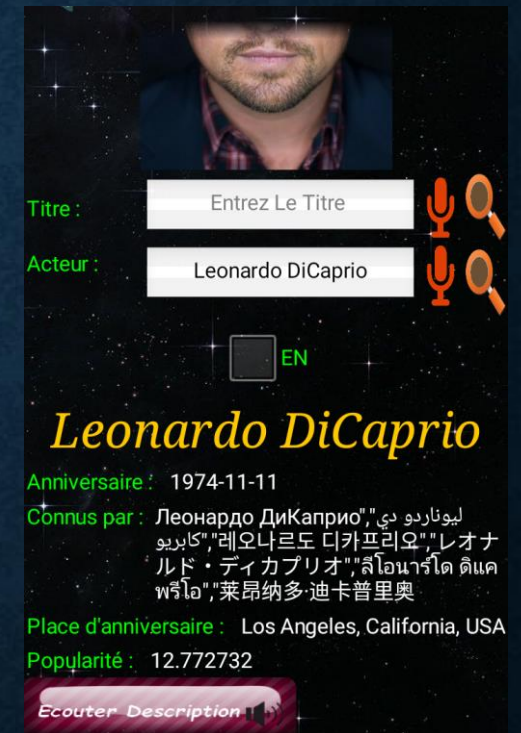
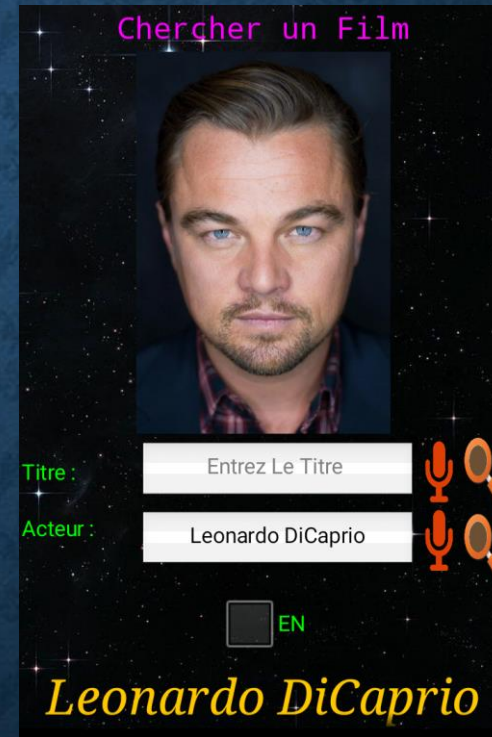
Popularité : 83.487641

[Ecouter Description](#)

Résumé de Film : Nicky Spurgeon est un escroc "professionnel" à la tête d'une équipe de nombreux arnaqueurs et pickpockets. Un soir, il croise Jess Barrett, une arnaqueuse débutante. Nicky décide de l'intégrer pour un gros coup à La Nouvelle-Orléans. Trois ans plus tard, il la retrouve sur sa route à Buenos Aires...

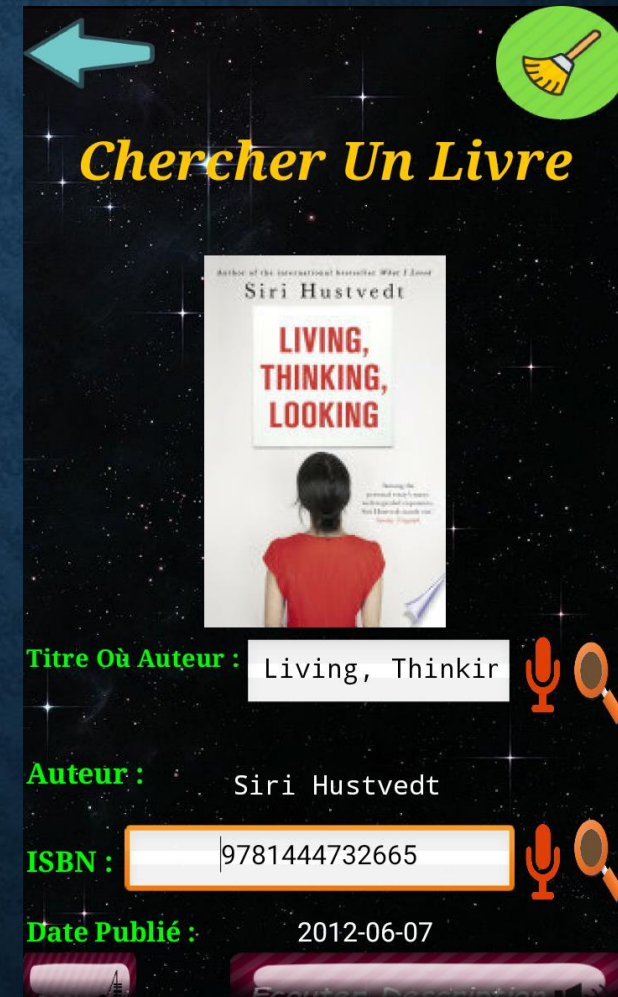
INTERFACE DE RÉSULTAT

- La recherche sur un acteur :
 - Photo d'acteur
 - Date de naissance
 - Les différents noms sur lequel il est connu
 - Lieu de naissance
 - Popularité
 - Une Description sur l'Acteur



INTERFACE DE SAISIE

- Domaine Livre:
 - La même fonctionnalité que les Film.
 - Possibilité de saisie où utiliser un Scanner ISBN.
 - Possibilité d'écouter la description de Livre 'En Cliquant sur le bouton écouter description', ou lire la description.



Chercher Un Livre

Author of the international bestseller *What I Lost*
Siri Hustvedt

LIVING, THINKING, LOOKING

Having the potential to be the most profound and important work of the century, this book is a masterpiece of the human mind.

Titre Ou Auteur : Living, Thinkir

Auteur : Siri Hustvedt

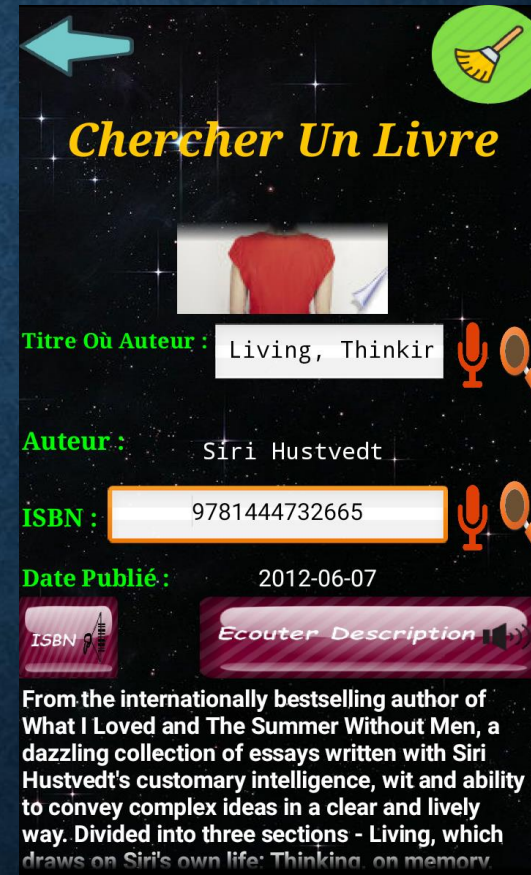
ISBN : 9781444732665

Date Publié : 2012-06-07

Rechercher Description

INTERFACE DE RÉSULTAT

- Ensemble des information qui sont fournie :
 - Photo de livre
 - Titre
 - Auteur
 - Isbn
 - Date de publication
 - Une Description de Livre



INTERFACE DE RÉSULTAT

- Message Quand la saisie est fausse.



The screenshot shows a movie search interface titled "Chercher un Film" in pink. It has two input fields: "Titre :" with the text "ghrvv" and "Acteur :" with the text "gh". To the right of each field are orange microphone and magnifying glass icons. Below the fields is a green checkmark icon and the text "EN". At the bottom, the text "Erreur de Saisie" is displayed in a yellow, italicized font. The background is dark with star-like sparkles.

FONCTIONNEMENT

- Récupérer des données à partir des fichiers JSON
- Résultat afficher sur le même interface de saisie.

FONCTIONNEMENT

- Possibilité d'interrompre la recherche ,et retourner au menu de choix.



- Vider les champs de saisie.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

