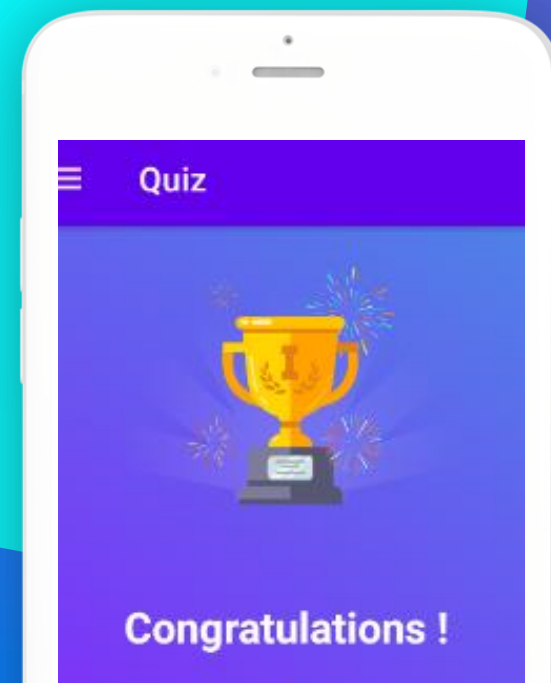
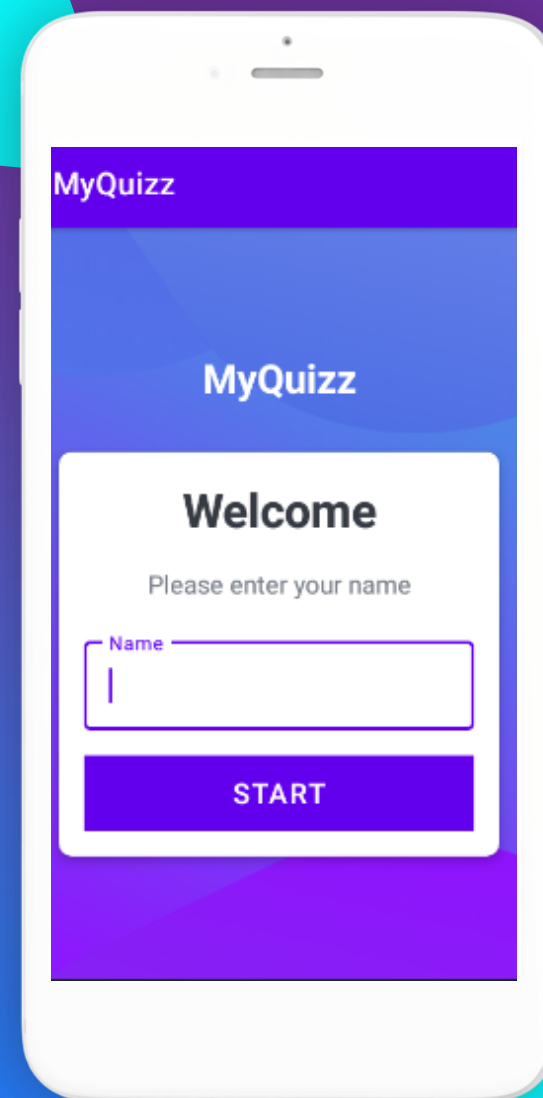


# MyQuizz

Bientôt Disponible

Google Play 



# Équipe



**Jeremy MAGNE**

M1 Dev Logiciel

Ynov Aix En Provence



**Hadrien PERIER**

M1 Dev Logiciel

Ynov Aix En Provence

# Sommaire —



- 01** Contexte
- 02** Description
- 03** Bibliothèques
- 04** Business Plan
- 05** Planning Réalisé
- 06** Conclusion
- 07** Le Futur

# 01

## Contexte



# Contexte

Les QCM sont couramment utilisés dans l'éducation et les examens pour évaluer les connaissances des étudiants.

L'utilisation de feuilles de papier peut être :

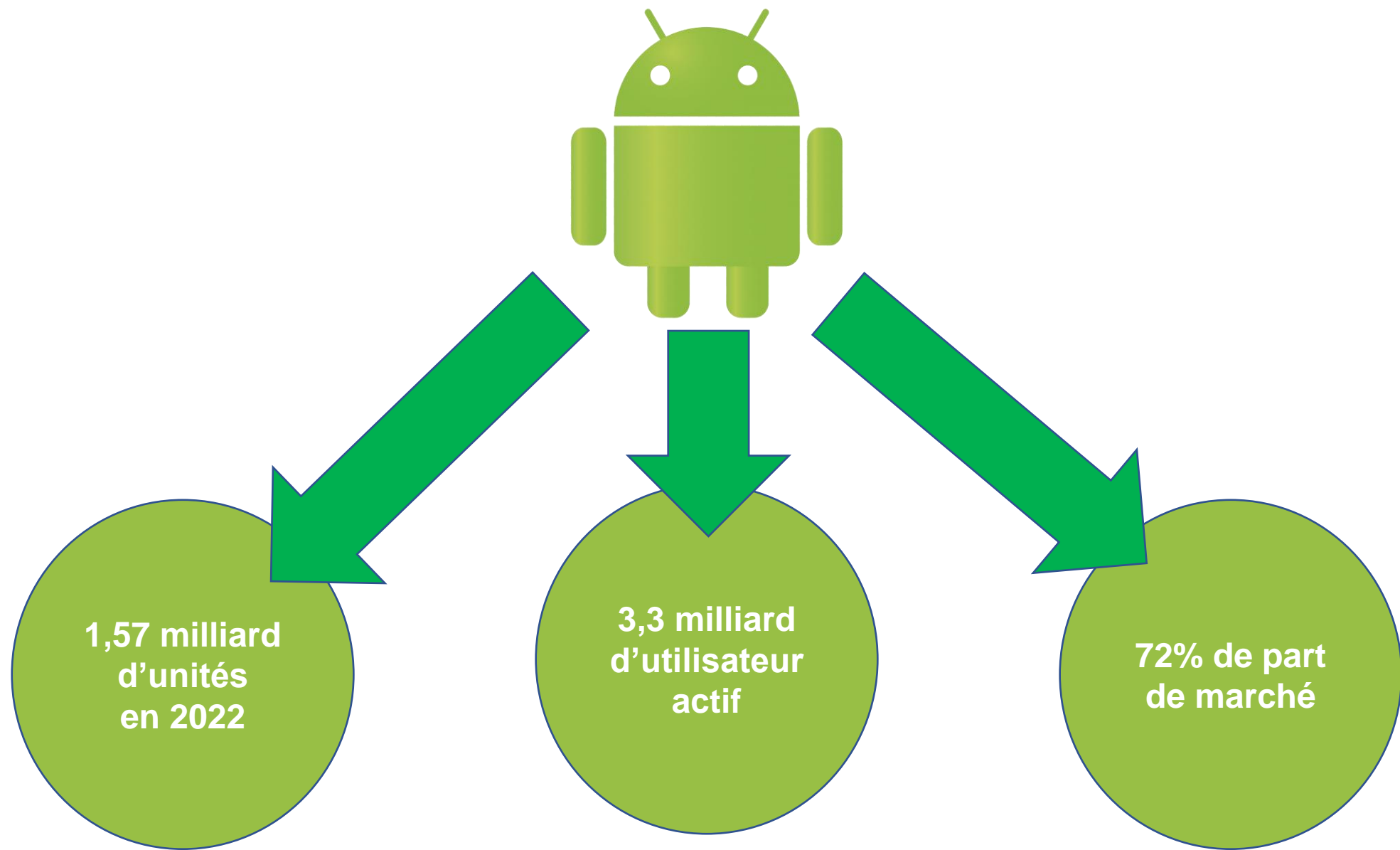
- Coûteux.
- Inefficaces.
- Polluants.







**416,000,000 tonnes**



# 02

## Description

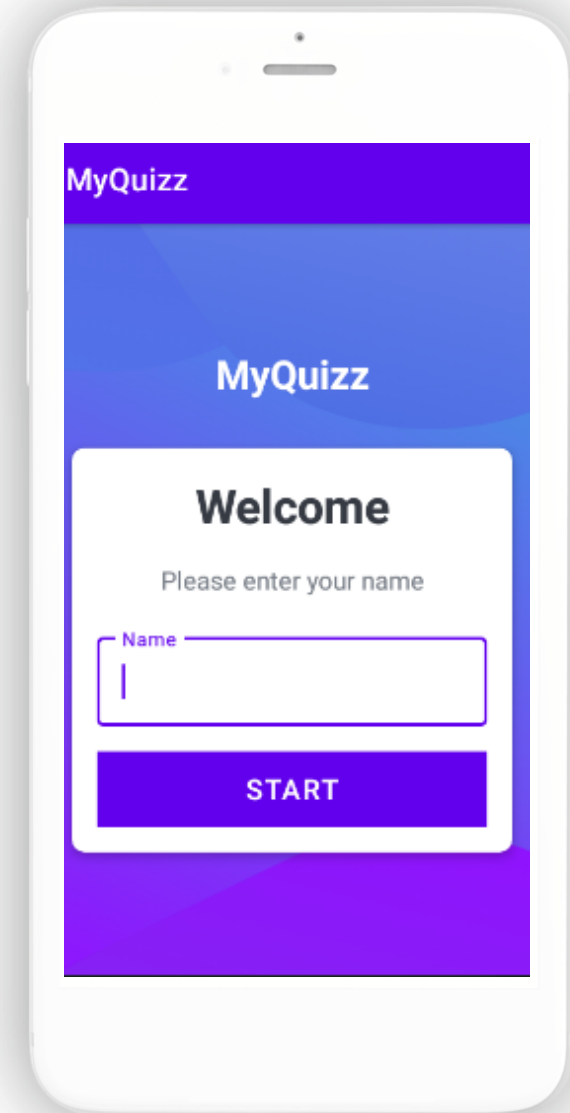


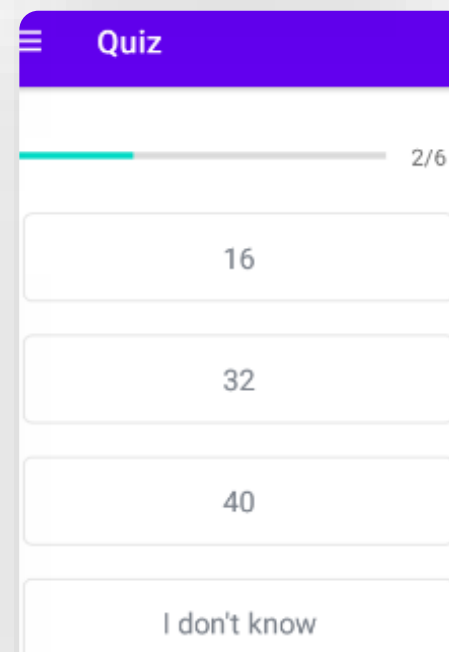
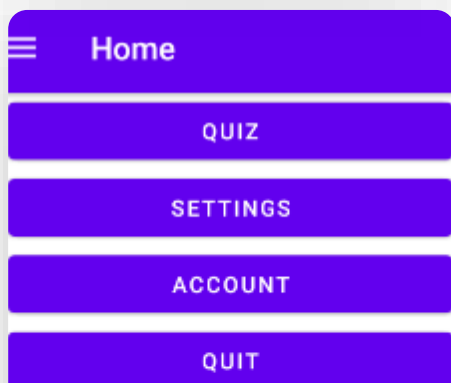
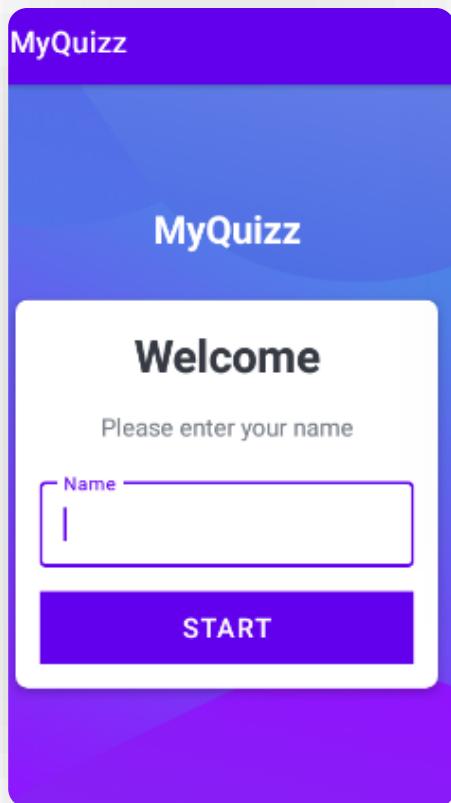


# Description

Notre nouvelle application mobile permet de créer et de distribuer facilement des QCM numériques.

Élimine le besoin de feuilles de papier et réduis les coûts associés.





# Fonctionnalités



Deux Languages



Light/Dark Mode



Menu de navigation



Questionnaire

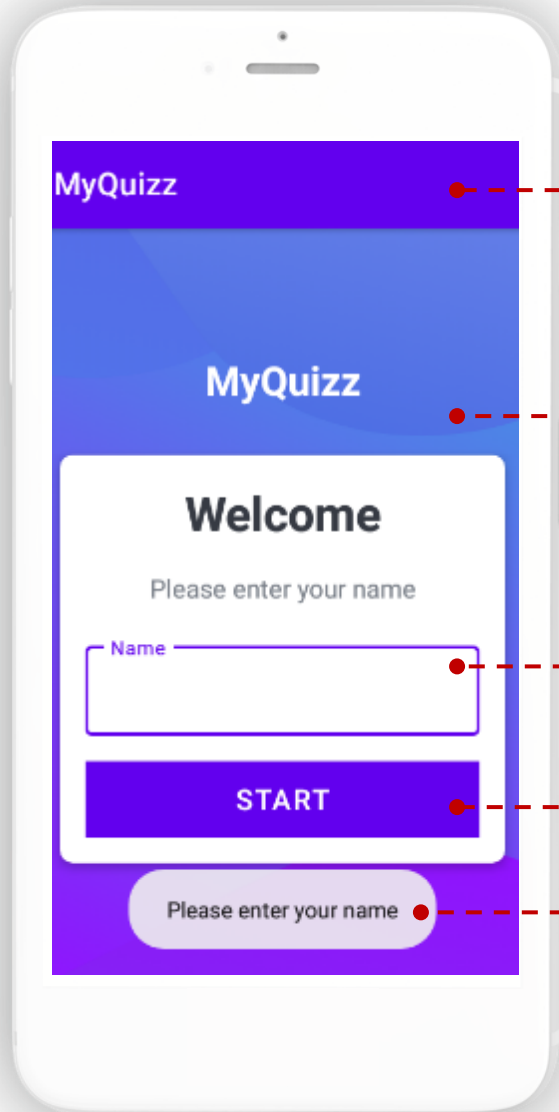


Notation



Information Utilisateur

# Page d'accueil



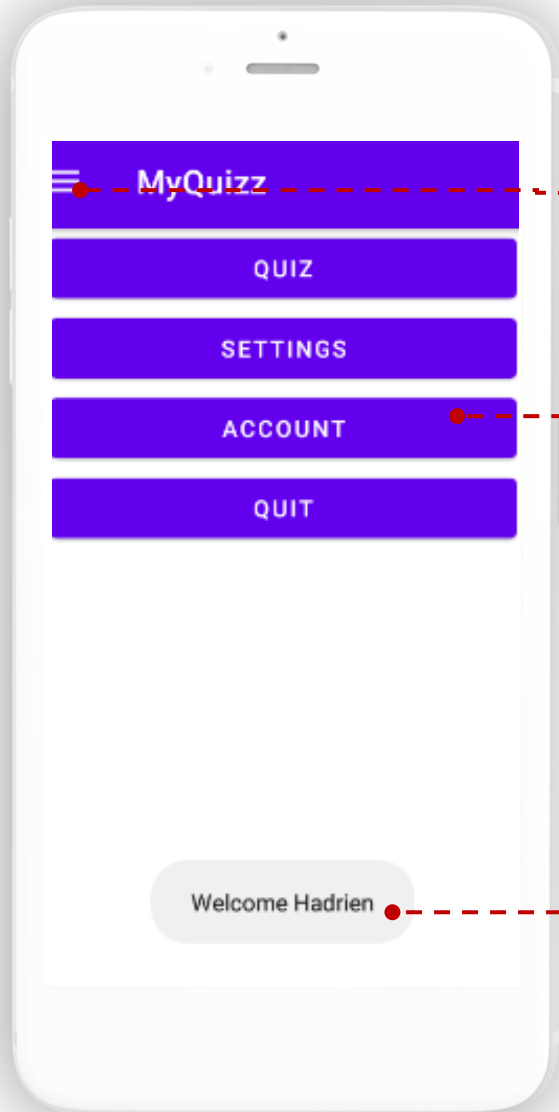
• Nom de l'application

• Champ de texte pour le nom de l'utilisateur

• Bouton pour entrer dans le menu principal

• Message d'information/d'erreur

# Menu Principal



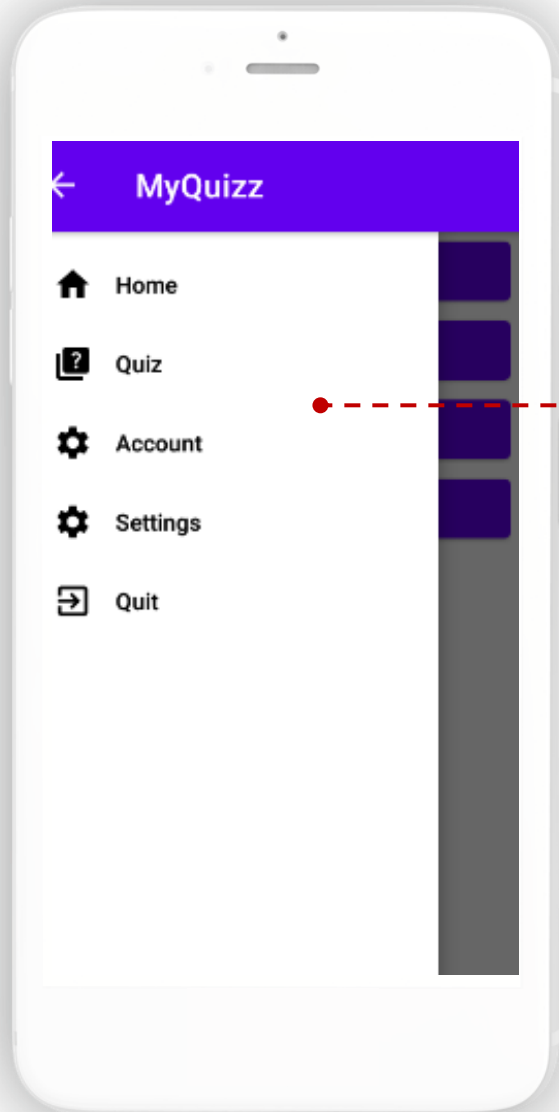
• Menu déroulant

• Bouton pour naviguer dans l'application

• Message de bienvenue pour l'utilisateur

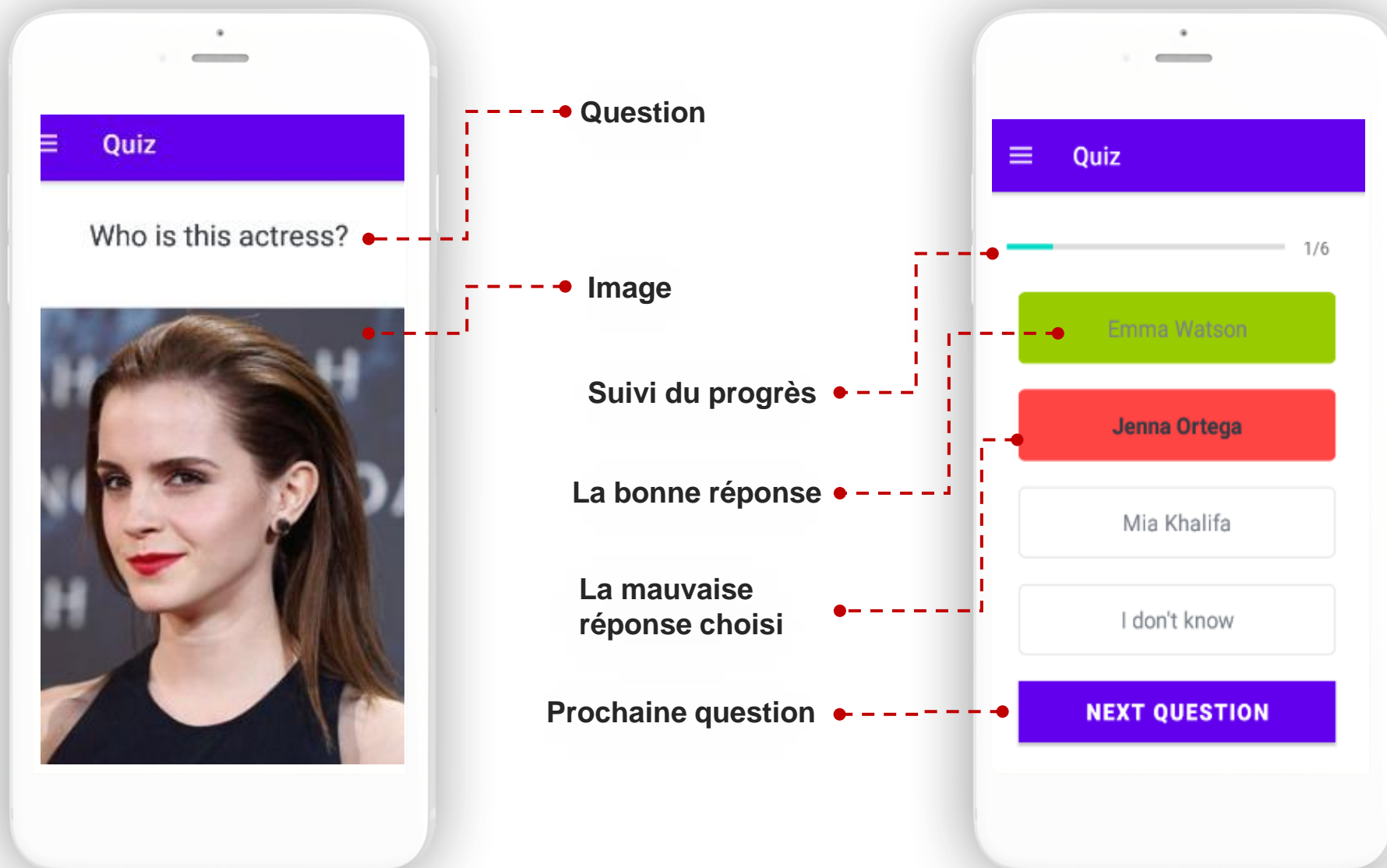
Welcome Hadrien

# Menu Déroulant



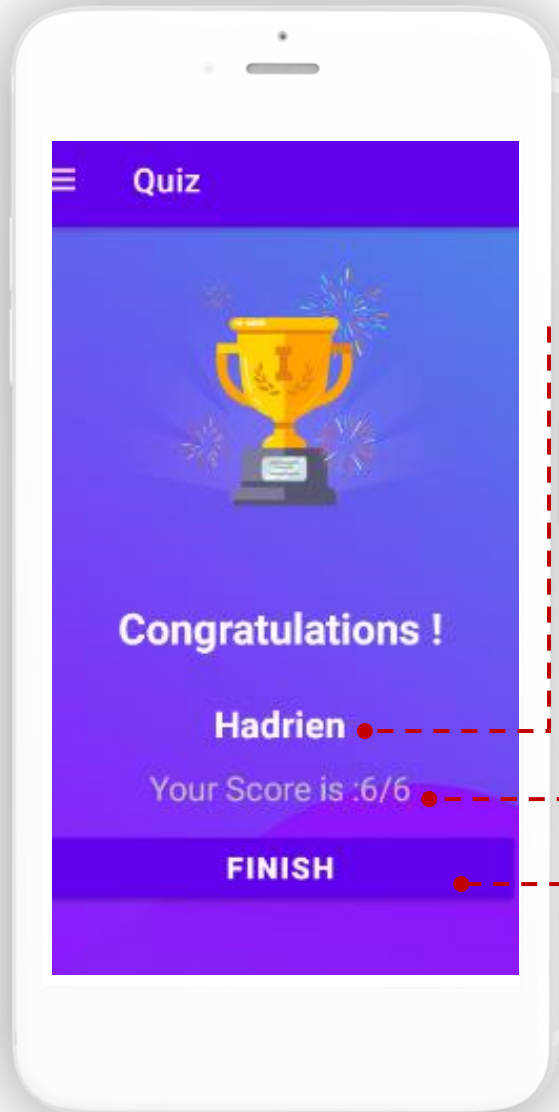
Bouton pour naviguer dans l'application

# Questionnaire





# Résultat Questionnaire



• Nom de l'utilisateur

• Le score

• Bouton pour retourner au menu principal

# Compte

Account

Name Jean

Phone 06.85.25.26.5

Birthday 06/03/2013

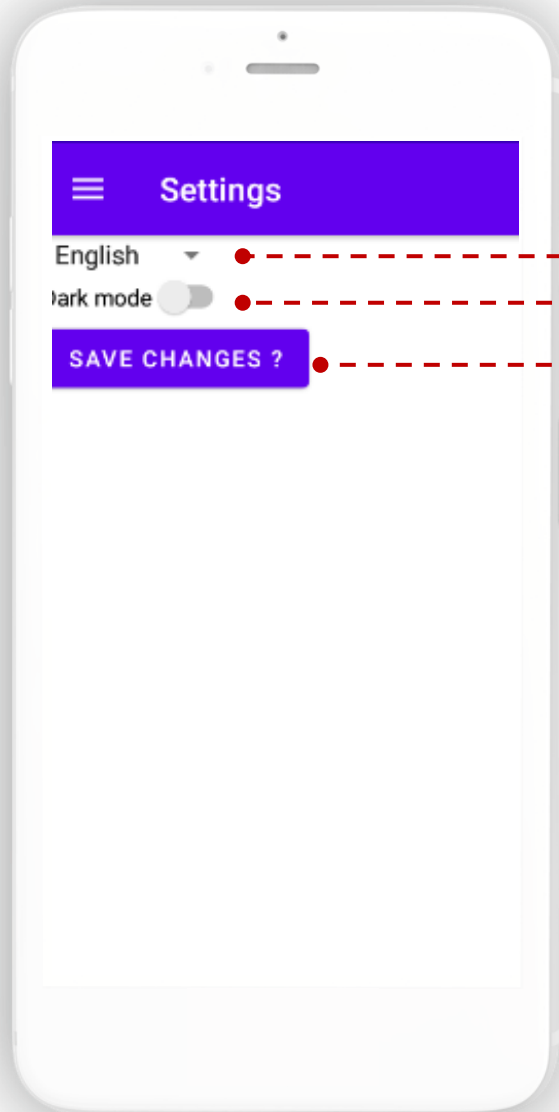
SAVE

Changement du nom de l'utilisateur

Changement du numéro de téléphone

Appliquer les changements et  
retour au menu principal

# Paramètres



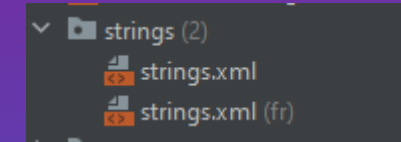
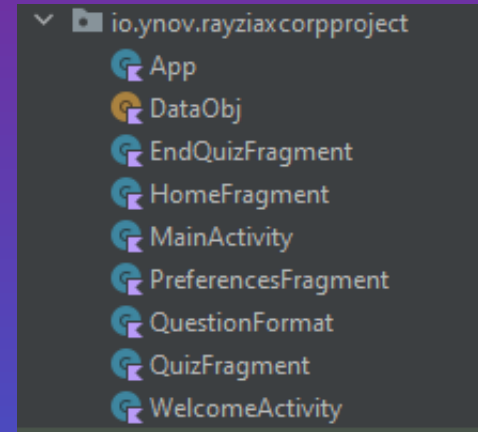
● Changement de langue

● Activer / Désactiver le dark mode

● Appliquer les changements et retour au menu principal

# Les Bonnes Pratiques

- Mise en place d'un Git (versionning).
- Code commenté en Anglais.
- Séparation du code en différentes activités et fragments.
- Utilisation de strings.xml pour les langues.
- Utilisation d'objet.
- Utilisation de ViewBinding.



```
/**
 * The function onCreate() is called when it's time to create the Fragment's view hierarchy
 */
@RayZiaX
override fun onCreateView(
    inflater: LayoutInflater, container: ViewGroup?,
    savedInstanceState: Bundle?
): View? {
    // Inflate the layout for this fragment
    quizMainBinding = FragmentQuizBinding.inflate(inflater, container, attachToParent: false)

    // Calls the function to set the questions based on the mQuestionsList
    setQuestion()

    // Set onClickListeners for the answer options and submit button
    quizMainBinding.quizAnswerOne.setOnClickListener(this)
    quizMainBinding.quizAnswerTwo.setOnClickListener(this)
    quizMainBinding.quizAnswerThree.setOnClickListener(this)
    quizMainBinding.quizAnswerFour.setOnClickListener(this)
    quizMainBinding.btnSubmit.setOnClickListener(this)

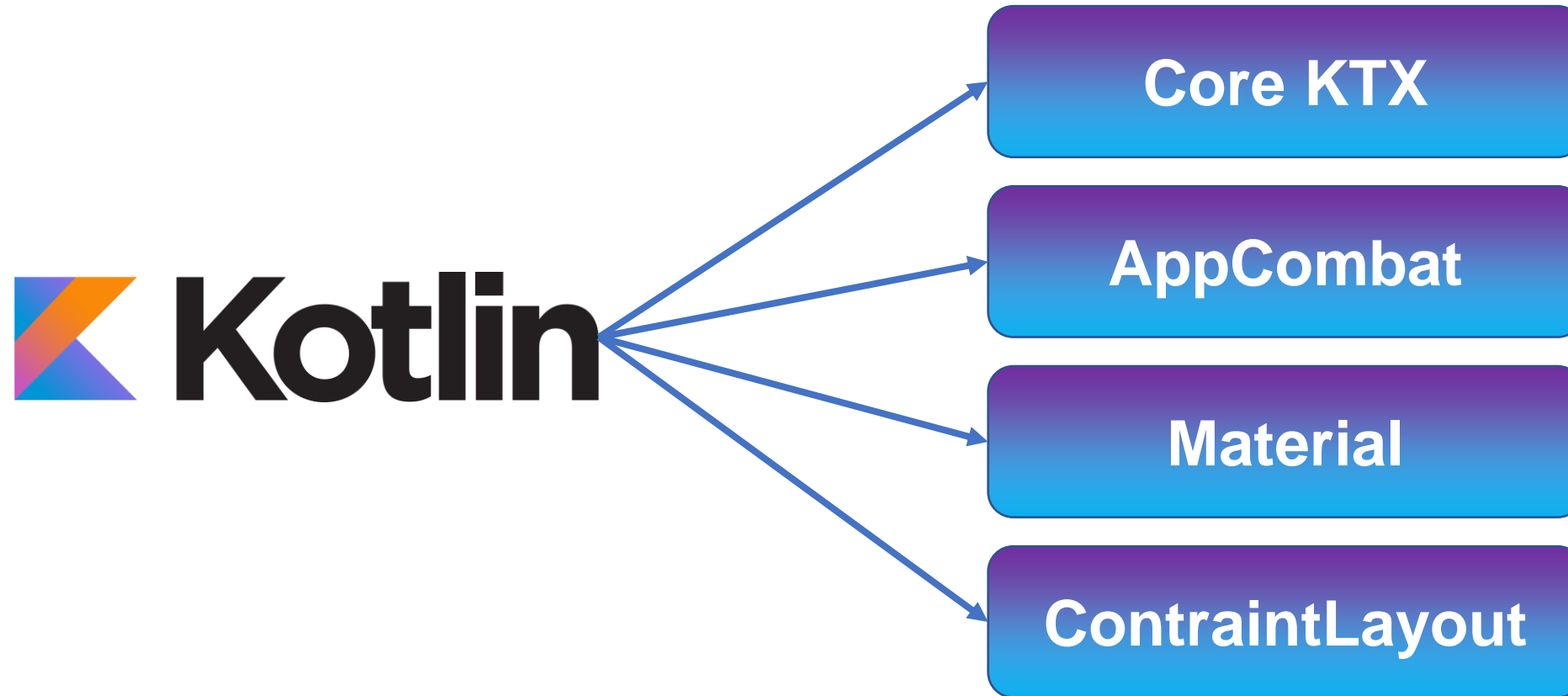
    // Return the root view of the inflated layout
    return quizMainBinding.root
}
```

# 03

## Bibliothèques



# Les Bibliothèques





# 04

## Business Plan



# Les Tarifs

0.0€

## Plan Quizlet

- Rejoindre un quiz.
- Création jusqu'à 2 quiz.
- Modification des quiz créer.
- Récupération des notations.
  - Publicités.
  - Support.

9.99€

## Plan Quizpro

- Rejoindre un quiz.
- Création jusqu'à 10 quiz.
- Modification des quiz créer.
- Récupération des notations.
  - Sans publicités.
- Support prioritaire 24/7.

19.99€

## Plan Quizchad

- Rejoindre un quiz.
- Création de quiz illimité.
- Support prioritaire 24/7.
- Modification des quiz créer.
  - Sans publicités.
- Récupération des notations

# 05

## Planning réalisé



# Le Planning

## Les Dates Importantes

- 19/01/2023 – Lancement du projet et brainstorming.
- 20/01/2023 – Création du Git.
- 23/01/2023 – Push du projet vierge.
- 26/01/2023 – Première version du projet avec 1 quiz.
- 27/01/2023 – Ajout d'un deuxième quiz.
- 30/01/2023 – Décision de garder 1 quiz.
- 09/02/2023 – Menu principal avec un menu déroulant.  
Changement de l'application en Fragment.
- 07/03/2023 – Bug fix, et ajout de la page 'Paramètres'.
- 08/03/2023 – Ajout de la page 'Utilisateur'.
- 08/03/2023 – Création de la présentation.



# 06 Conclusion



- 01** Quiz numerique
- 02** Moins polluant
- 03** Réutilisable
- 04** Multi-langues

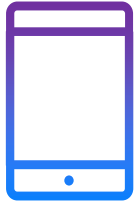
# 07

## Le Futur





# Le Plan pour le Futur



Amélioration de l'UI



Création de la partie  
Admin



Rejoindre un Quiz



Déploiement



Base de Données



Cross Platform

# Nous Contacter



[hadrien.perier@ynov.com](mailto:hadrien.perier@ynov.com)  
[jeremy.magne@ynov.com](mailto:jeremy.magne@ynov.com)



07 01 01 01 01



2 Rue le Corbusier, 13100 Aix-en-Provence

