TP - Casino

Flutter



Aidez-vous de la documentation officielle de Flutter pour réaliser ce TP (cf. https://docs.flutter.dev/cookbook).

Objectifs

- Conception d'une application mobile à partir de spécifications fonctionnelles,
- Découverte de la mise en page à l'aide de widgets,
- Gestion des interactions de l'utilisateur,
- Gestion de l'état applicatif (Stateless / Stateful),
- Emploi d'assets,
- Affichage conditionnel.

Spécifications fonctionnelles

- Créez un projet Flutter permettant à l'utilisateur de jouer à un jeu de "Bandit Manchot" fictif.
 - L'objectif de l'utilisateur est d'obtenir 3 icônes identiques. Les icônes sont affichées de façon aléatoire.
- A chaque tentative, affichez les icônes au hasard, à l'aide des 7 images fournies.

- Si l'utilisateur obtient les 3 symboles identiques, affichez le message "Jackpot", sinon "You lost, try again !".
- Si l'utilisateur réalise un Jackpot avec le symbole 7, affichez un message ou une animation spécifique.
- Concevez intégralement l'interface graphique et programmez la logique de l'application.
- En option, ajoutez des animations.

Crédits

• Images : https://www.flaticon.com/

Exemple d'interface

