### I. L'utilisateur se connecte sur .static/index.html

- Récupérer meilleurs scores universels base de données
- Lire les cookies
  - o Si existants : rediriger vers game.html en créant nouvel ID\_partie puis ALLER À A

## II. L'utilisateur entre un pseudo et clique sur Nouvelle Partie

- Vérifier si le pseudo est conforme (non-vide, ect.)
  - o Si non: afficher « pseudo incorrect »
  - o Si oui, continuer
- Créer cookie
  - o ID\_partie + ID\_session

#### A:

- Rediriger vers ./game.html
- Lancer les dés et récupérer leurs valeurs
  - o Envoyer la requête de lancer au serveur
  - o Générer les valeur\_dés en back
  - o Envoyer les cookies au serveur
  - Créer une entrée dans la base de données (ID\_partie, ID\_session, pseudo, valeur\_dés, état\_dés, partie\_en\_cours, compteur)
  - o Récupérer les valeur\_dés et état\_dés et les afficher en front
- Récupérer les meilleurs scores de la session et le pseudo
  - o Récupérer depuis la base de données à partir de l'ID de session du cookie

#### III. L'utilisateur coche des dés

B:

• Mettre à jour le score en front à partir de valeur\_dés

## IV. L'utilisateur appuie sur « Lancer les dés »

- Envoyer les cases cochées au serveur
  - o Envoyer état\_dés au serveur
  - Mettre à jour la base de données (état\_dés, compteur = compteur + 1)
- Lancer les dés et récupérer leurs valeurs
  - o Générer les valeur\_dés en back
  - Mettre à jour la base de données (valeur\_dés)
  - o Récupérer les valeur\_dés et état\_dés et les afficher en front
- Vérifier si Game Over
  - o Vérifier dans le back. Si oui :
    - Mettre à jour la base de données (partie\_en\_cours, état\_dés)
  - Récupérer partie\_en\_cours
    - Si false :
      - Changement affichage page
    - Si true :
      - ALLERÀB

# V. L'utilisateur relance une partie

- Mise à jour du cookie (nouvel ID\_partie)ALLER À A