## GameRoomクラス

- データ
  - 。 手動入力(add-game-group.componentで設定)
    - プレイヤー数 (numberOfPlayers)
    - 使用する拡張セット (isSelectedExpansions)
    - メモ (memo)
  - 自動入力(add-game-group.service等で設定)
    - プレイヤー(後から追加) (players)
      - 自分の名前は自動入力
    - databaseKey
    - gameStateID
    - 日付 (date)
    - 参加順をシャッフルするshuffle配列(プレイヤー順序の決定に使う)
    - ゲーム初期状態
      - selectedCards
      - BlackMarketPileShuffled
- メソッド
  - 参加待ちかどうか (waitingForPlayers: boolean)
  - 初期状態の生成(カードの初期化) (initCards)

## GameCard

- 一枚のカードは以下の情報を持つ
  - その名前(「銅貨」など)
  - o ID
  - 表裏の情報
  - クリックできる要素かどうかの情報
- 位置はそのコンテナにより表される.
- GameRoomクラス内のinitCardsではIDと名前のみ同期すればよい.

## データの通信

- メンバー募集開始時に以下のデータを作成
  - プレイヤー数
  - 日付
  - 0
  - ゲーム初期状態
- ゲーム開始後
  - 操作列
  - o チャット