

コマンドライン競技 シェルゲー

学習駆動コース コンテンツゼミ 井上大誠

田 背景

CLI 操作を用いた実践的な処理をゲーム感覚で身につけたい。
→ あらゆる操作を CLI 端末で行う「シェル芸」をオマージュしたコンテンツを作成。

田 シェルゲーとは？

- ✓ bash を操作し対戦相手より早く問題を解くことを競うゲーム
- ✓ ブラウザから遊べる
- ✓ アカウント登録不要

問題1：〇〇ファイルを探してください。
問題2：△△の数を数えてください。
問題3：ファイルの仕分けをしてください。



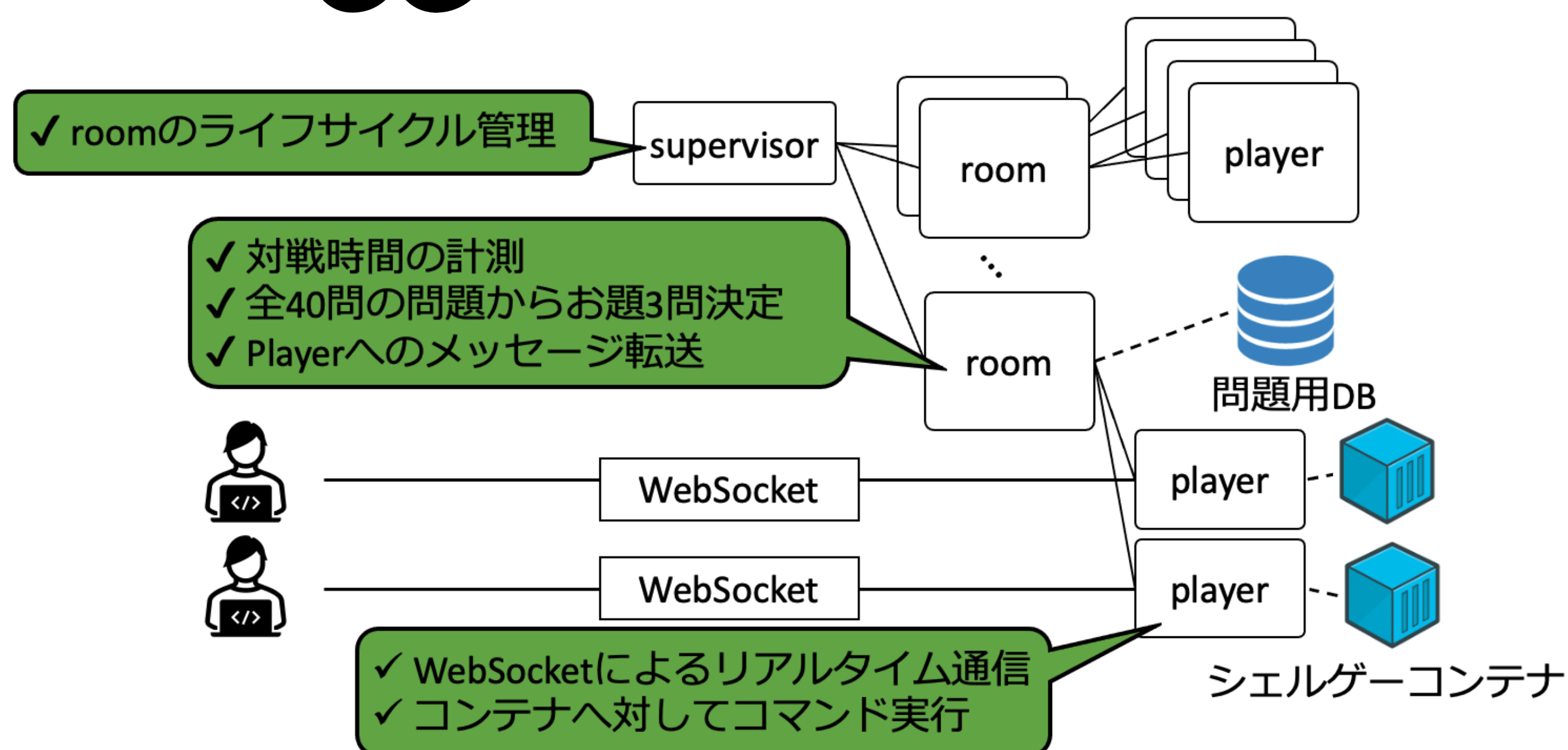
田 遊び方

- ① 一緒に遊ぶ相手とあいことばを共有
- ② 対戦モード (中級モード・上級モード) を選択
- ③ あいことばを入力してゲームスタート!



田 仕組み

実装: **GO**



田 普及活動

- ✓ Open Source Conference 2021 Online/Fall ライトニングトーク
- ✓ WBA 若手の会東北支部 サイトにて掲載

田 コンテンツ情報

ゲーム公開中! ➡ <http://www.shell-game.net>

ソースコード ➡ <https://github.com/taise-hub/shellgame>

