**BÁO CÁO CÔNG VIỆC TUẦN**

**Tên đề tài:** Ứng dụng Game Cờ Vua Trực Tuyến sử dụng mô hình Client-Server  
**Tuần:** 05 11/9/2025

**Công việc đã hoàn thành**

* **Phân tích & thiết kế:**
  + Hoàn thành sơ đồ **use case** cho các chức năng chính: Đăng nhập, Chơi cờ, Xem lịch sử trận đấu.
  + Thiết kế sơ đồ **ERD** cho database (Bảng User, Game, Move).

A diagram of a company

AI-generated content may be incorrect.

* **Frontend (HTML/CSS/JS):.**
  + Xây dựng giao diện chinh của chương trình.

A screenshot of a computer game

AI-generated content may be incorrect.

* + Xây dựng giao diện trang đăng nhập và đăng ký.

A chess piece with a login screen

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a video game

AI-generated content may be incorrect.

* + Tạo giao diện bàn cờ 8x8 bằng HTML/CSS và hiển thị quân cờ đầy đủ (32 quân) và sắp xếp đúng vị trí ban đầu.

A screenshot of a game

AI-generated content may be incorrect.

* **Backend (Java + MySQL):**
  + Kết nối thành công ứng dụng với database MySQL.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

* + Tạo API đăng nhập/đăng ký cơ bản.
  + Lưu được thông tin một trận đấu (GameID, Player1, Player2).
* **Test:**
  + Kiểm tra chức năng đăng nhập (test case cơ bản).
  + Chạy thử giao diện bàn cờ trên trình duyệt desktop.

**Công việc đang thực hiện**

* Xử lý **logic nước đi** của từng quân cờ.
* Hoàn thiện chức năng **ghi lại lịch sử các nước đi**.
* Tối ưu giao diện responsive trên mobile.

**Kế hoạch tuần tới**

* Hoàn thiện xử lý logic di chuyển quân cờ + kiểm tra nước hợp lệ.
* Tạo chức năng **xem lại ván đấu** (replay).
* Tích hợp chat trong khi chơi cờ.
* Viết unit test cho các hàm xử lý chính.