\* Giải mã kho báu – Treasure Decode Game

"Giải mã kho báu" là một trò chơi mini kết hợp giữa phiêu lưu và giải đố mã hóa.

Bạn sẽ điều khiển nhân vật để thu thập các viên ngọc, từ đó mở khóa các câu đố liên quan đến các loại mật mã

như Caesar, Vigenère, RSA, AES và giải chúng để ghi điểm và qua màn chơi!

- Logic game : Viết bằng JavaScript (ES6) với thư viện p5.js để vẽ đồ họa

- Giao diện : HTML/CSS thuần, responsive nhẹ

- Bản đồ : Mỗi màn chơi được định nghĩa bằng tệp JSON

- Câu đố : Lưu trữ và xử lý các puzzle mã hóa dựa theo cấp độ

- Backend : Dùng Node.js + Express để phục vụ file tĩnh

\* Cách chạy game

+ Cài đặt

- git clone https://github.com/yourusername/game-treasure.git

-cd game-treasure -> npm install

\* Chạy game (với Express server)

- node server.js

\* Các tính năng chính

- Thu thập gem để mở khóa câu đố

- Tự chọn loại mã hóa để giải

- Qua màn chơi bằng điểm đủ cao

- Câu đố được lưu riêng theo từng cấp độ

\* Ghi chú

- Game sử dụng thư viện p5.js để xử lý vẽ canvas, vì vậy đảm bảo internet ổn định để tải thư viện từ CDN nếu không dùng bản local.

- có thể thêm puzzle mới vào data/puzzles.json và tạo thêm map5.json, map6.json để mở rộng cấp độ.

\* Sau khi đã cài và chạy game thành công

