Họ và tên: Bùi Ngọc Sơn

Dự án: Realtime Bidding System

Thời gian: 2 tháng

1. Giới thiệu

Dự án Realtime Bidding System là một hệ thống đấu giá thời gian thực, yêu cầu sự phối hợp chặt chẽ giữa các thành viên. Tôi sử dụng nhiều công cụ hợp tác trực tuyến để quản lý công việc, trao đổi và lưu trữ tài liệu.

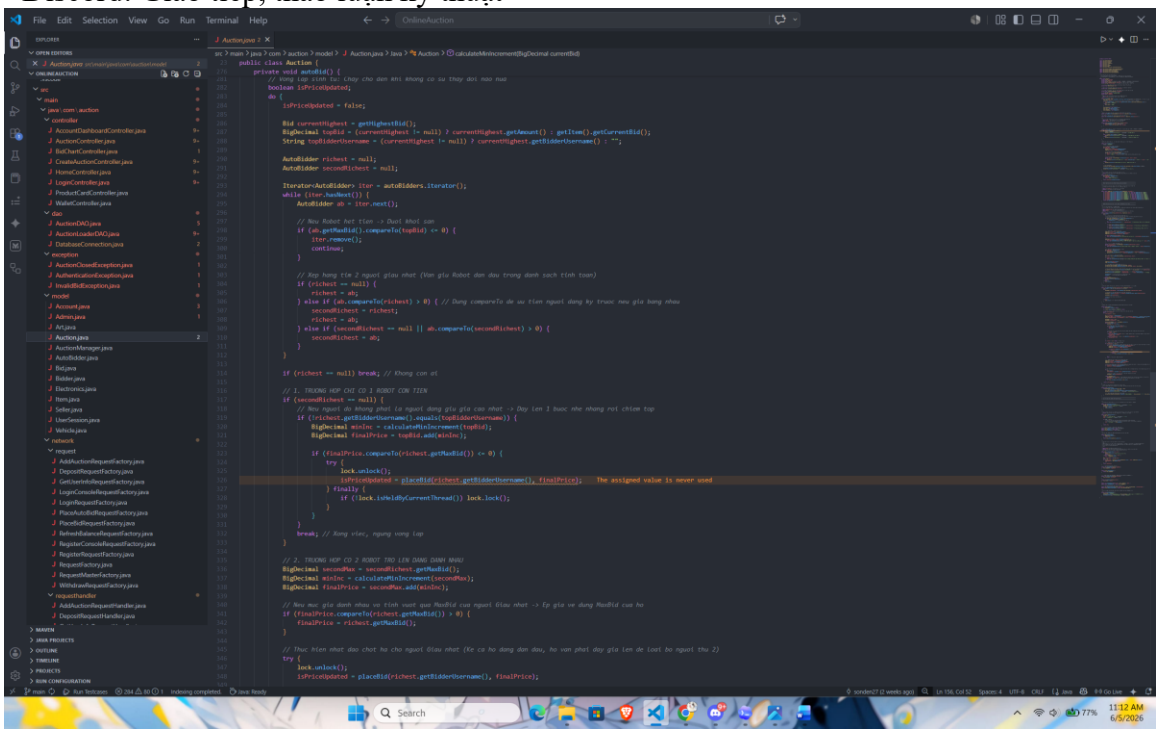
2. Công cụ sử dụng

- ClickUp: Quản lý task, deadline, workflow

- Google Docs: Soạn thảo tài liệu chung

- Google Drive: Lưu trữ và tổ chức file

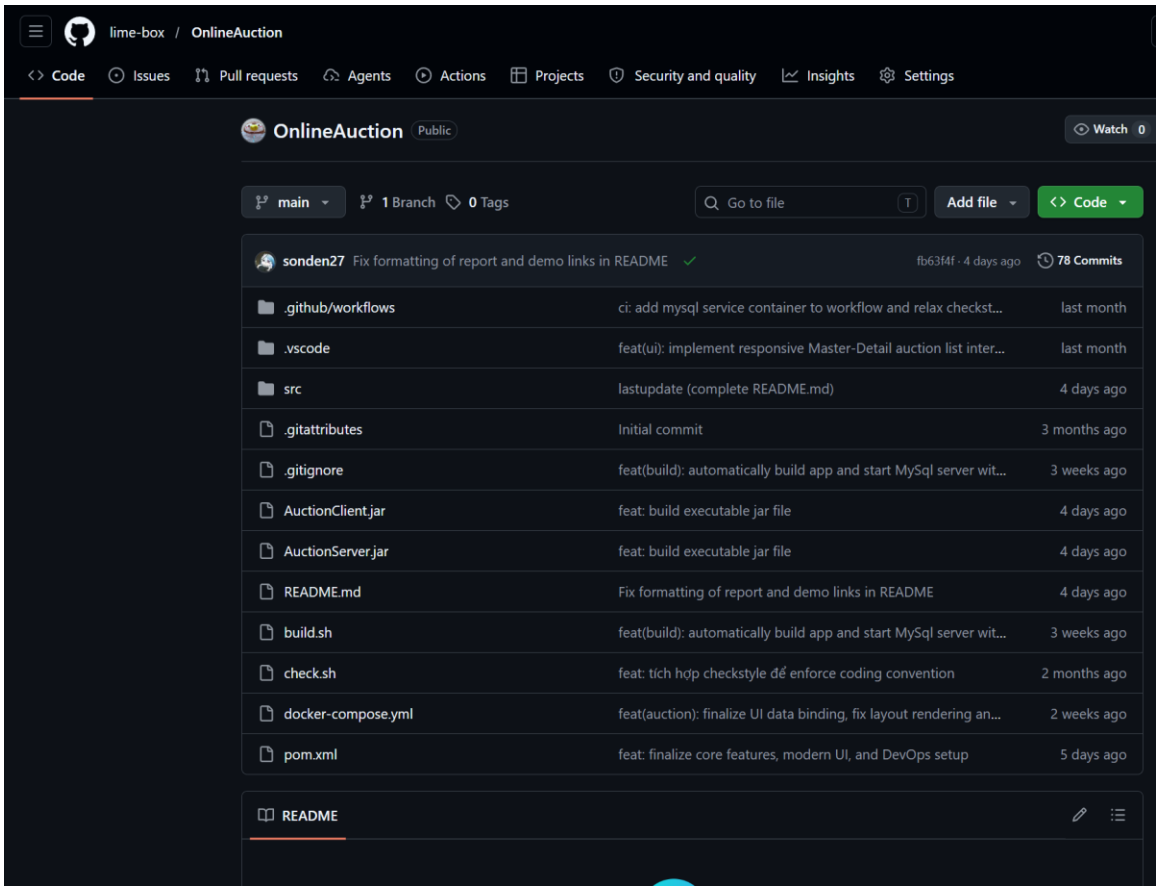
- Discord: Giao tiếp, thảo luận kỹ thuật



3. Hoạt động cá nhân

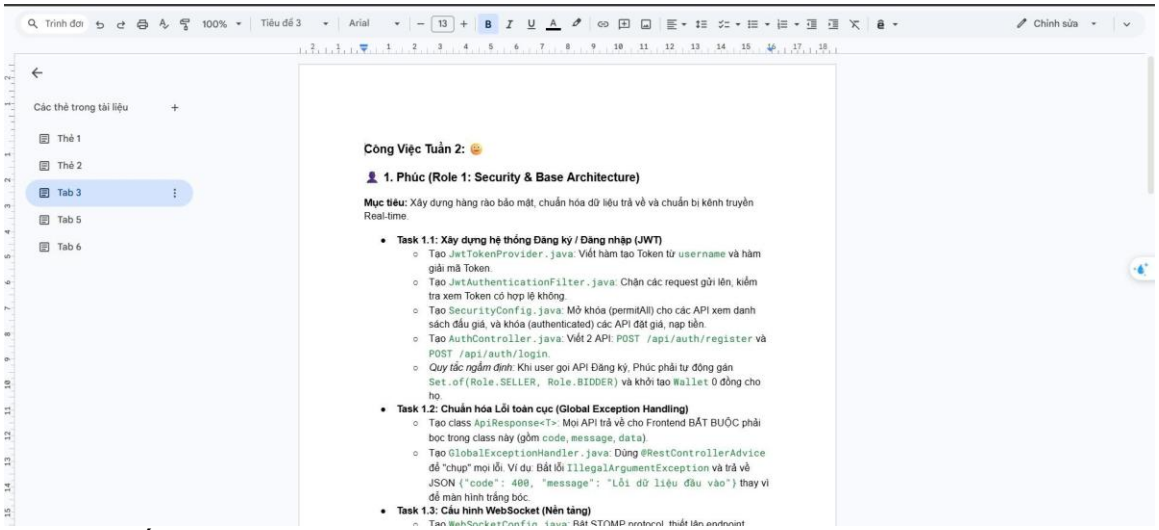
3.1 Quản lý nhiệm vụ

Tôi được giao phụ trách một phần backend liên quan đến AutoBid và xử lý transaction. Tôi sử dụng ClikcUp để theo dõi tiến độ, cập nhật trạng thái liên tục (To do → Doing → Done).



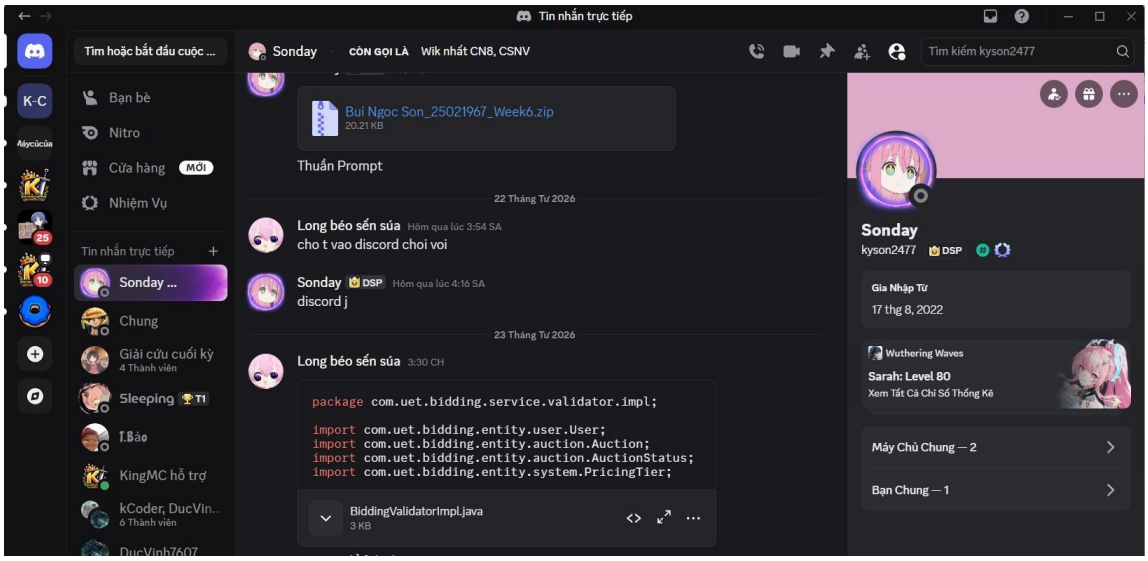
3.2 Đóng góp tài liệu

Tôi đóng góp vào tài liệu thiết kế hệ thống trên Google Docs, bao gồm mô tả API, luồng xử lý và kiến trúc hệ thống.



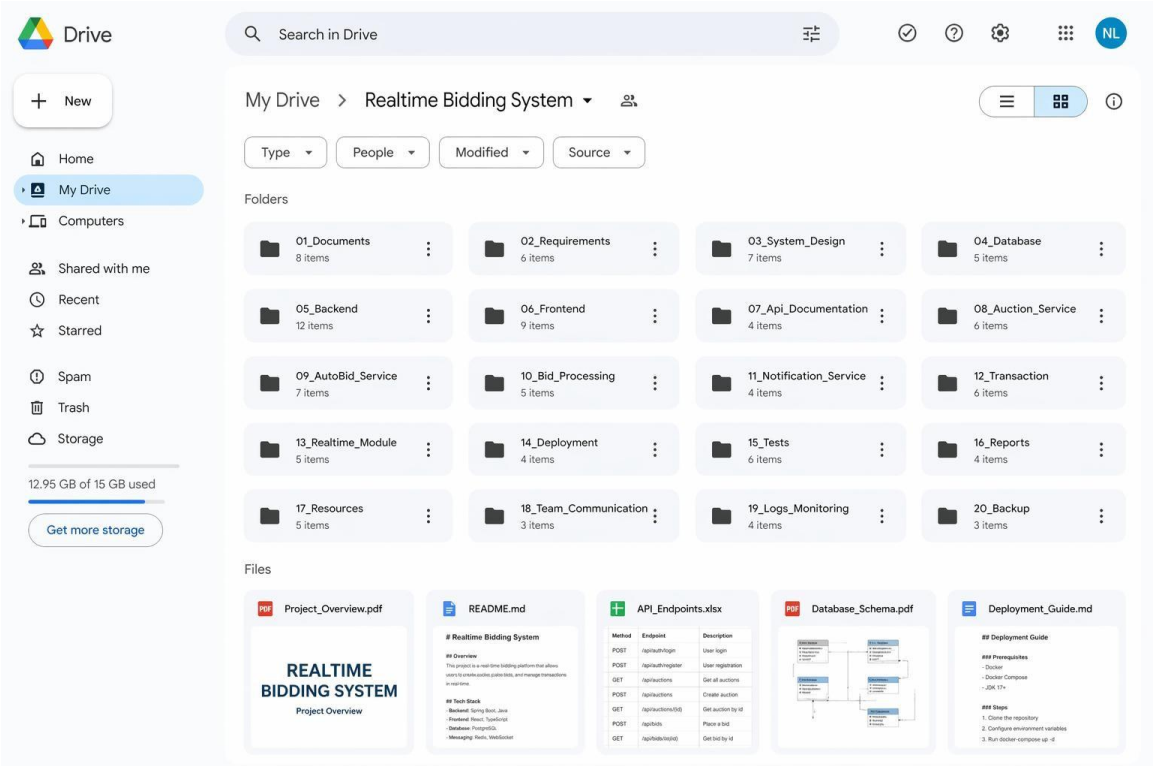
3.3 Giao tiếp nhóm

Tôi chủ động trao đổi trên Discord, thảo luận về bug, logic đấu giá và tối ưu hệ thống. Tần suất tương tác >10 lần/tuần.



3.4 Quản lý tài nguyên

Tôi tổ chức file trên Google Drive theo cấu trúc: Backend / Docs / Test / Diagram, đảm bảo dễ tìm kiếm và truy cập.



4. Đánh giá hiệu quả

Ưu điểm:

- Quản lý công việc rõ ràng, tránh bỏ sót

- Tăng hiệu quả giao tiếp nhóm

- Dễ theo dõi tiến độ dự án

Nhược điểm:

- Phụ thuộc vào internet

- Dễ bị phân tán thông tin nếu không quản lý tốt

5. Thách thức và giải pháp

Thách thức 1: Task không đồng bộ

Giải pháp: Kiểm tra ClickUp mỗi ngày, update liên tục

Thách thức 2: Giao tiếp không hiệu quả

Giải pháp: Tag trực tiếp thành viên, dùng thread rõ ràng

Thách thức 3: File lộn xộn

Giải pháp: Chuẩn hóa tên file, phân thư mục logic

6. Phân tích nâng cao

Việc kết hợp nhiều công cụ giúp tối ưu workflow: ClickUp quản lý task, Discord giao tiếp realtime, Google Drive lưu trữ. Sự kết hợp này giúp giảm độ trễ thông tin và tăng hiệu suất làm việc.

7. Kết luận

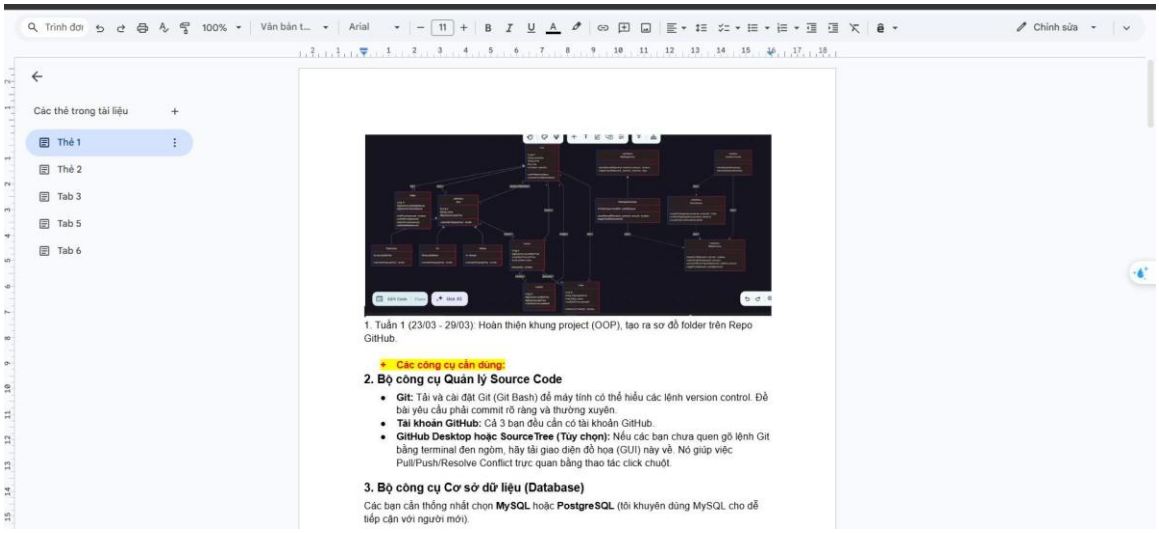
Qua quá trình tham gia dự án *Realtime Bidding System*, tôi không chỉ nâng cao kỹ năng làm việc nhóm mà còn cải thiện đáng kể khả năng quản lý công việc cá nhân thông qua việc sử dụng các công cụ hợp tác trực tuyến như Trello, Google Docs, Google Drive và Discord. Việc phân chia nhiệm vụ rõ ràng, theo dõi tiến độ thường xuyên và chủ động tương tác với các thành viên đã giúp tôi hiểu rõ hơn về cách vận hành của một dự án phần mềm trong môi trường thực tế.

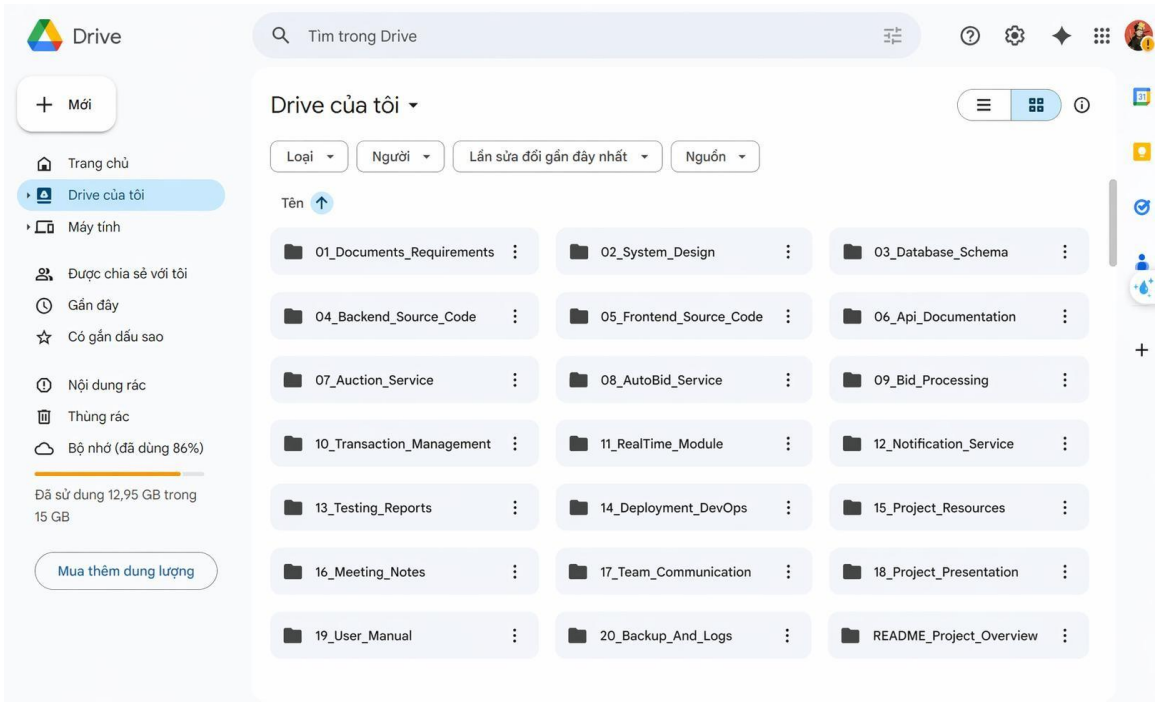
Bên cạnh đó, tôi cũng rèn luyện được tư duy tổ chức và quản lý tài nguyên một cách khoa học, từ việc sắp xếp tài liệu, chuẩn hóa tên file đến việc đảm bảo tính nhất quán trong hệ

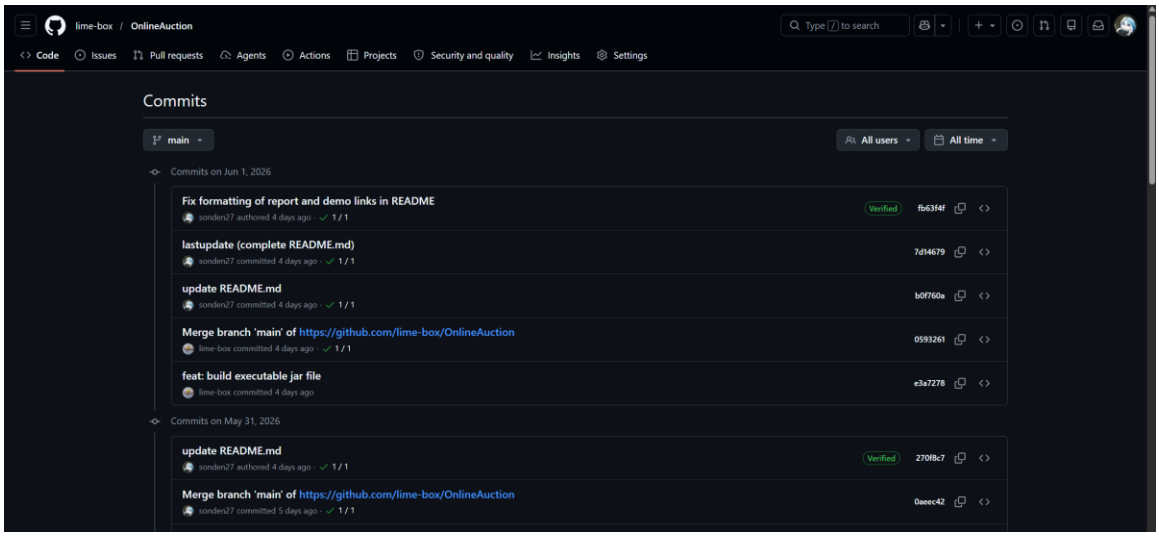
thống lưu trữ. Những kỹ năng này không chỉ giúp tối ưu hiệu suất làm việc cá nhân mà còn góp phần nâng cao hiệu quả phối hợp trong toàn bộ nhóm.

Ngoài ra, việc sử dụng kết hợp nhiều công cụ khác nhau giúp tôi nhận ra tầm quan trọng của việc xây dựng một workflow hợp lý, tương tự như các mô hình làm việc hiện đại như Agile hoặc Scrum trong phát triển phần mềm. Điều này giúp giảm thiểu sai sót, tăng tính minh bạch và đảm bảo tiến độ dự án.

Tổng kết lại, dự án không chỉ giúp tôi củng cố kiến thức chuyên môn mà còn trang bị những kỹ năng mềm thiết yếu như giao tiếp, phối hợp và thích nghi với công cụ mới. Đây đều là những yếu tố quan trọng giúp tôi sẵn sàng hơn khi làm việc trong môi trường phát triển phần mềm chuyên nghiệp trong tương lai.




Drive
Tìm trong Drive
Mới
Trang chủ
Drive của tôi
Máy tính
Được chia sẻ với tôi
Gần đây
Có gắn dấu sao
Nội dung rác
Thùng rác
Bộ nhớ (đã dùng 86%)
Đã sử dụng 12,95 GB trong 15 GB
Mua thêm dung lượng
Drive của tôi
Loại
Người
Lần sửa đổi gần đây nhất
Nguồn
Tên
01_Documents_Requirements
02_System_Design
03_Database_Schema
04_Backend_Source_Code
05_Frontend_Source_Code
06_Api_Documentation
07_Auction_Service
08_AutoBid_Service
09_Bid_Processing
10_Transaction_Management
11_RealTime_Module
12_Notification_Service
13_Testing_Reports
14_Deployment_DevOps
15_Project_Resources
16_Meeting_Notes
17_Team_Communication
18_Project_Presentation
19_User_Manual
20_Backup_And_Logs
README_Project_Overview


lime-box / OnlineAuction
Code
Issues
Pull requests
Agents
Actions
Projects
Security and quality
Insights
Settings
Commits
main
All users
All time
Commits on Jun 1, 2026
Fix formatting of report and demo links in README
lastupdate (complete README.md)
update README.md
Merge branch 'main' of https://github.com/lime-box/OnlineAuction
feat: build executable jar file
Commits on May 31, 2026
update README.md
Merge branch 'main' of https://github.com/lime-box/OnlineAuction