

UMinho
Mestrado Engenharia Informática
Requisitos e Arquitetura de Software

PL3, Grupo 1 / ENTREGA 3

PG47071, Bruno Barbosa
PG50419, Hugo Fernandes
PG50736, Rui Moreira
PG50519, José Gonçalves
PG50259, Bernardo Saraiva



Ano Letivo 2022/2023
Braga, janeiro de 2023

Prefácio

Em conformidade com a ambição de melhorar o produto, as equipas responsáveis pela prosperidade do projeto, propuseram a adição de duas funcionalidades, a possibilidade de efetuar apostas múltiplas - a funcionalidade Efetuar aposta já tem em consideração esta metodologia - e a possibilidade de seguir eventos para posteriores notificações sobre mudanças de estado, (alteração de odds - adicionada nesta etapa, uma vez que não estava implementada), mudança de resultados, etc - a funcionalidade Seguir evento já trata destas probelemáticas, com a adição da possibilidade de deixar de seguir os respetivos eventos. Assim, é de afirmar que estas novas funcionalidades já foram estruturadas e implementadas nas etapas anteriores do projeto e cumprem com todas as propostas para as respetivas, exceto um aspeto relacionado com o número máximo de eventos na aposta múltipla, que era ilimitado, mas a equipa alterou para o número 20 que foi proposto; posto isto, não surgiram alterações necessárias à arquitetura da solução que as suas adições compromentam.

Um ponto a mencionar, está diretamente relacionado com a expansão e escalabilidade; apesar das capacidades do produto, o diagrama de instalação não representa a realidade, posto isto, a equipa debateu acerca da demosntração dos elementos sublinhados no diagrama correspondente, Fig. 1.

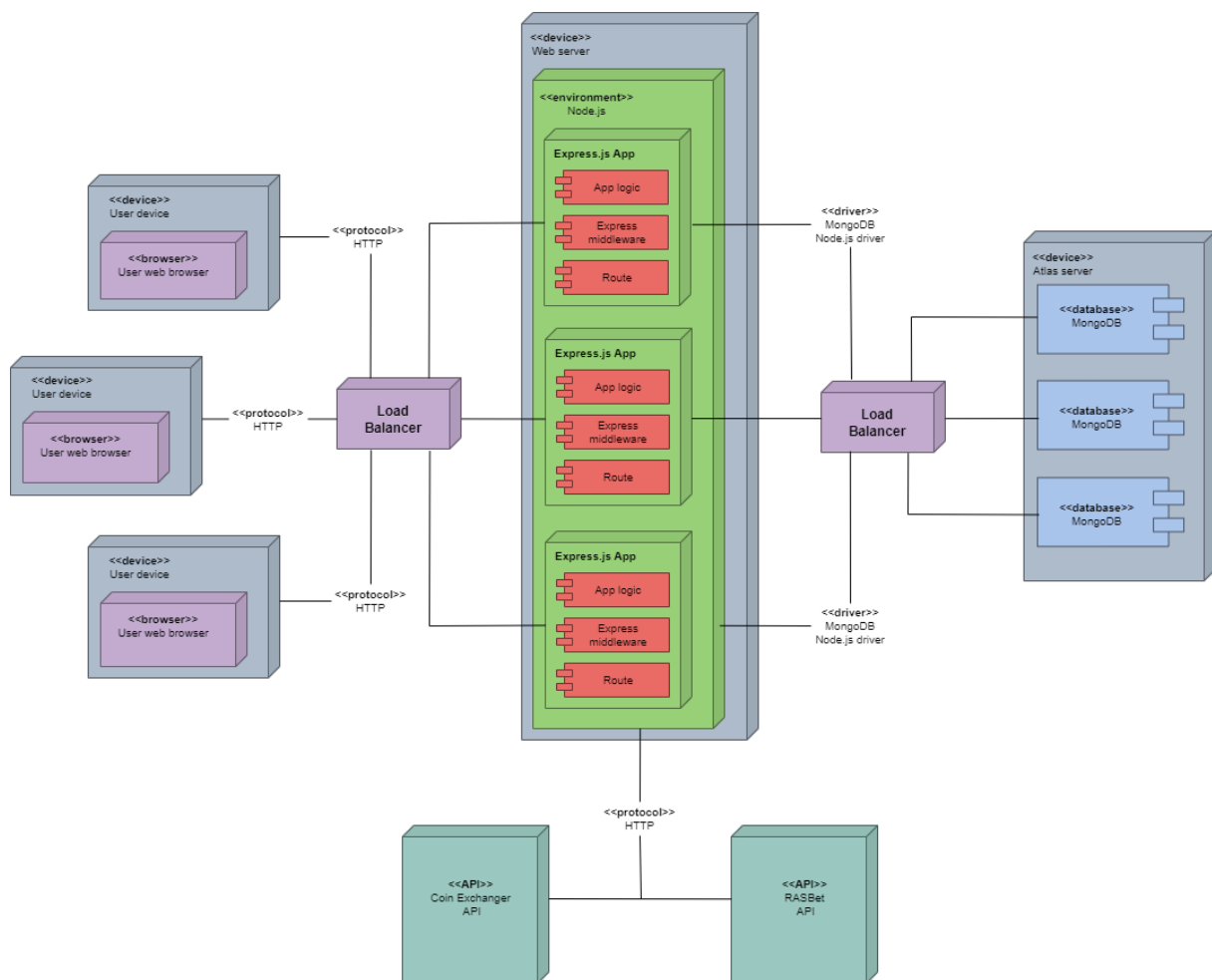


Figura 1: Novo diagrama de instalação

Finalmente, e conforme o que tem sido idealizado para todas as etapas do projeto, segue a avaliação assente na contribuição individual dos integrantes da equipa; de forma similar às outras fases, é possível destacar que a divisão cuidada das tarefas restantes da implementação e correção da arquitetura foi estabelecida com o intuito de não prejudicar nenhum dos elementos, e deste modo todos colaboraram de igual modo:

- PG47071, Bruno Barbosa - 0
- PG50419, Hugo Fernandes - 0
- PG50736, Rui Moreira - 0
- PG50519, José Gonçalves - 0
- PG50259, Bernardo Saraiva - 0