

Plataforma de Caronas Sustentáveis: Motoristas, Passageiros, Rotas, Agendamentos

Descrição
















EcoRide é um aplicativo de caronas sustentáveis. Nele, os usuários podem oferecer, pegar e avaliar caronas, assim como registrar rotas e agendar viagens.

Os dados estão distribuídos em 3 coleções:

- Users: usuários do sistema, podem ou não ter veículos cadastrados
- Routes: rotas cadastradas por usuários que estão oferecendo carona
- scheduledRides: caronas que são agendadas pelos passageiros

Para criar uma rota, um usuário deve ter um veículo cadastrado (a rota fica registrada em routes). Quando uma rota está disponível, outros usuários têm acesso a sua origem, destino e horário de partida, a partir disso eles podem selecionar uma rota e agendar uma viagem (o que cria um documento em scheduledRides). A rota tem três possíveis status: agendada, completa e cancelada, após a finalização da viagem um usuário pode avaliá-la com um feedback textual e uma nota que vai de zero a cinco.

Checklist

1. USE 
2. FIND 
3. SIZE 
4. AGGREGATE 
5. MATCH 
6. PROJECT 
7. GTE 
8. GROUP 
9. SUM 
10. COUNT (COUNTDOCUMENTS) 
11. MAX 
12. AVG 
13. EXISTS 
14. SORT 
15. LIMIT 

16. \$WHERE ✓
17. MAPREDUCE ✓
18. FUNCTION ✓
19. PRETTY ✓
20. ALL ✓
21. SET ✓
22. TEXT ✓
23. SEARCH
24. FILTER ✓
25. UPDATE (UPDATEONE/UPDATEMANY) ✓
26. SAVE (UPDATEONE/INSERTONE) ✓
27. RENAMECOLLECTION ✓
28. COND ✓
29. LOOKUP ✓
30. FINDONE ✓
31. ADDTOSET ✓