

ECMA Events Security

Users

1. **Adicionar um utilizador ao sistema:** sem restrição.
2. **Obter um utilizador do sistema:** sem restrição.
3. **Atualizar um utilizador do sistema:** SYS_ADMIN, COMP_ADMIN, próprio utilizador.
4. **Eliminar um utilizador do sistema:** SYS_ADMIN, COMP_ADMIN.
5. **Obter todos os utilizadores do sistema:** sem restrição.
6. **Obter as propostas de um utilizador:** sem restrição.
7. **Obter as propostas nas quais um utilizador está interessado (biddings):** sem restrição.

Companies

8. **Adicionar uma empresa ao sistema:** SYS_ADMIN.
9. **Obter uma empresa do sistema:** sem restrição.
10. **Obter todas as empresas do sistema:** sem restrição.
11. **Alterar os dados de uma empresa do sistema:** COMP_ADMIN, SYS_ADMIN.
12. **Eliminar uma empresa do sistema:** SYS_ADMIN.

Employees of Companies

13. **Obter todos os funcionários de uma empresa:** sem restrição.
14. **Obter um funcionário de uma empresa:** sem restrição.
15. **Adicionar um funcionário a uma empresa:** SYS_ADMIN, COMP_ADMIN.
16. **Alterar os dados de um funcionário de uma empresa*:** SYS_ADMIN, COMP_ADMIN.
17. **Eliminar um funcionário de uma empresa:** SYS_ADMIN, COMP_ADMIN.

Proposals

18. **Obter todas as propostas do sistema:** a query feita ao repositório é dinâmica, dependendo do user autenticado. São mostradas proposals que estejam aprovadas ou onde o utilizador autenticado é participante. Para os utilizadores SYS_ADMIN são mostradas todas.

- 19. Obter uma proposta do sistema:** todos os utilizadores se a proposta estiver aprovada, caso contrário apenas membros ou staff. SYS_ADMIN tem acesso a todas as propostas.
- 20. Adicionar uma nova proposta ao sistema:** sem restrição.
- 21. Alterar os dados de uma proposta do sistema:** utilizador (autor), COMP_ADMIN (do autor da proposta).
- 22. Eliminar uma proposta do sistema:** utilizador (autor), COMP_ADMIN (do autor), SYS_ADMIN.

Sections of Proposals

- 23. Obter uma secção de uma proposta:** utilizador (todos se a proposta estiver aprovada, ou apenas membros ou staff, caso contrário), COMP_ADMIN (do autor da proposta), SYS_ADMIN.
- 24. Adicionar uma secção de uma proposta:** utilizador (autor).
- 25. Alterar uma secção da proposta:** utilizador (autor) ou COMP_ADMIN (do autor da proposta).
- 26. Eliminar uma secção da proposta:** utilizador (autor), COMP_ADMIN (do autor da proposta), SYS_ADMIN.

Staff of Proposals

- 27. Obter todo o staff de uma proposta:** sem restrição.
- 28. Obter um staff da proposta:** sem restrição.
- 29. Eliminar um staff da proposta:** utilizador (autor ou staff em questão), COMP_ADMIN (do autor da proposta), SYS_ADMIN.
- 30. Adicionar um staff a uma proposta:** utilizador (autor), COMP_ADMIN (do autor da proposta), SYS_ADMIN.

Members of Proposals

- 31. Obter todos os membros de uma proposta:** sem restrição.
- 32. Adicionar um membro a uma proposta:** utilizador (autor), COMP_ADMIN (do autor da proposta), SYS_ADMIN.
- 33. Obter um membro de uma proposta:** sem restrição.
- 34. Obter as reviews de uma proposta:** utilizador (todos se a proposta estiver aprovada, ou apenas membros ou staff, caso contrário), COMP_ADMIN (do autor da proposta), SYS_ADMIN.

Reviews of Proposals

- 35. Adicionar uma review a uma proposta:** REVIEWER.
- 36. Obter uma review de uma proposta:** sem restrição.
- 37. Alterar uma review de uma proposta:** utilizador (autor da review), COMP_ADMIN (do autor da review).
- 38. Eliminar uma review de uma proposta:** utilizador (autor da review), COMP_ADMIN (do autor da review), SYS_ADMIN.

Comments of Proposals

- 39. Obter um comentário de uma proposta:** utilizador (todos se a proposta estiver aprovada, ou apenas membros ou staff, caso contrário), COMP_ADMIN (do autor da proposta), SYS_ADMIN.
- 40. Obter todos os comentários de uma proposta:** utilizador (todos se a proposta estiver aprovada, ou apenas membros ou staff, caso contrário), COMP_ADMIN (do autor da proposta), SYS_ADMIN.
- 41. Alterar um comentário de uma proposta:** utilizador (autor do comentário).
- 42. Eliminar um comentário de uma proposta:** utilizador (autor do comentário), COMP_ADMIN (do autor da proposta), SYS_ADMIN.

Bid reviews of Proposals

- 43. Obter os utilizadores interessados numa proposta (biddings):** sem restrição.
- 44. Obter um utilizador interessado numa proposta:** sem restrição.
- 45. Adicionar um utilizador interessado numa proposta (bidding)**:** próprio utilizador.

Reviewers of Proposals

- 46. Obter os reviewers de uma proposta:** sem restrição.
- 47. Obter um reviewer de uma proposta:** sem restrição.

* Por lapso, faltou permitir que o próprio funcionário modificasse os seus dados

** Esta anotação existe (CanAddBidding), foi introduzida no commit d179d56 e perdida posteriormente num outro que originou conflitos