## API

- ws/login\_token (POST )→ Obtenção do token de autorização de um utilizador quando realiza o login, envia username e password , se for autenticado com sucesso o django retorna lhe o token
- 2. **admin**/ → Página de administração do Django.
- 3. **ws/groups** (GET) \*\*\*\*→ Retorna todos os tipos de grupos de utilizadores disponíveis
- ws/create\_user (POST cria token) → Permite criar um utilizador depois do mesmo fazer registo na plataforma. Fornece, também, o token de utilizador caso o registo seja válido.
- 5. **ws/userupd** (PUT)\*\*\*\*→ Update de um utilizador. Utilizado quando um gestor/admin altera o grupo de um determinado utilizador.
- 6. **ws/users** (GET) \*\*\*\*→ Retorna todos os utilizadores.
- 7. **ws/user** (GET) \*\*\*\*→ Retorna um utilizador específico a partir de um *id*.
- 8. **ws/get\_user** (GET)\*\*\*\* → Retorna um utilizador específico a partir de um *username*.
- ws/pubstatusgetOne (GET) → Retorna um tipo de estado de publicação a partir da sua descrição.
- 10. ws/pubstatusgetALI (GET) → Retorna todos os tipos de estados de publicação.
- 11. ws/pubtopicsgetOne (GET) → Retorna um tópico de publicação a partir do id.
- 12. **ws/pubtopicsgetByDescription** (GET) → Retorna um tópico de publicação a partir da descrição.
- 13. ws/pubtopicsgetAll (GET) → Retorna todos os tópicos de publicações.
- 14. ws/pubtopicsenabledgetAll (GET) → Retorna todos os tópicos de publicação que estão ativados. As publicações já realizadas de tópicos desativados continuam ativas, mas novas publicações com um tópico desativado não são permitidas.
- 15. **ws/pubtopicscreate** (POST)\*\*\*\* → Criação de um tópico.
- 16. **ws/pubtopicsupdate** (PUT) \*\*\*\*→ Atualização da descrição de um tópico de uma publicação.
- 17. ws/pubtopicsdisable (PUT)\*\*\*\* → Desativação de um tópico de publicação.
- 18. ws/pubtopicsenable (PUT)\*\*\*\* → Ativação de um tópico de publicação.
- 19. **ws/pubs** (GET)\*\*\*\* → Retorna todas as publicações, independentemente do estado da mesma.
- 20. ws/pub (GET) → Retorna uma publicação a partir de um id.
- 21. ws/pubcrate (POST) \*\*\*\*→ Criação de uma publicação.
- 22. **ws/pubupd** (PUT) \*\*\*\*→ Atualização do estado de uma publicação (passar de 'Por Aprovar' para 'Aprovado' ou de 'Aprovado' para 'Arquivado').
- 23. ws/comment (GET) → Retorna um comentário a partir de um id.
- 24. ws/comments (GET) → Retorna todos os comentários.
- 25. **ws/commentsPublication** (GET) → Retorna todos os comentários de uma determinada publicação, a partir do *id* da última.
- 26. ws/commentcre (POST)\*\*\*\* → Criação de um comentário.
- 27. ws/commentdel/int:id (DELETE) \*\*\*\*→ Remove um comentário a partir do seu id.
- 28. **ws/fav** (GET) → Verificação de um favorito a partir do seu *id.* (não usado)
- 29. **ws/favs** (GET) \*\*\*\*→ Retorna todos os favoritos.

- 30. **ws/favcre** (POST) \*\*\*\*→ Cria um favorito, associado a uma publicação e a um utilizador.
- 31. **ws/favdel/int:id** (DELETE) \*\*\*\*→ Apaga um favorito de uma publicação, por parte de um utilizador.
- 32. **ws/getAuthorPublications** (GET)\*\*\*\* → Retorna a lista de publicações realizadas por um determinado autor, independentemente do estado da mesma.
- 33. ws/getAuthorPublicationsFiled (GET)\*\*\*\* → Retorna a lista de publicações arquivadas de um utilizador.
- 34. ws/getPublicationsFiled (GET)\*\*\*\* → Retorna a lista de todas as publicações arquivadas.
- 35. ws/getAuthorPublicationsPendent (GET)\*\*\*\* → Retorna a lista de publicações pendentes de um utilizador.
- 36. ws/getPublicationsPendent (GET)\*\*\*\* → Retorna a lista de todas as publicações arquivadas.
- 37. ws/getAuthorPublicationsApproved (GET)\*\*\*\* → Retorna a lista de publicações aprovadas de um utilizador.
- 38. ws/getAuthorFavoritePublications (GET)\*\*\*\* → Retorna a lista de publicações aprovadas de um autor que foram favoritas por utilizadores.
- 39. **ws/getPublicationsApproved** (GET) → Retorna a lista de todas as publicações aprovadas.
- 40. ws/getSearchPublicationsApproved (GET) → Retorna a lista de todas as publicações aprovadas com filtros de pesquisa.
- 41. ws/getSearchPublicationsPendent (GET) → Retorna a lista de todas as publicações pendentes com filtros de pesquisa.
- 42. ws/getSearchPublicationsFilled (GET) → Retorna a lista de todas as publicações arquivadas com filtros de pesquisa.
- 43. ws/getSearchPublicationsApprovedByUser (GET)\*\*\*\* → Retorna a lista de todas as publicações aprovadas de um determinado autor, por *id*.
- 44. ws/getSearchPublicationsPendentByUser (GET) \*\*\*\*→ Retorna a lista de todas as publicações pendentes de um determinado autor, por *id*.
- 45. **ws/getSearchPublicationsFilledByUser** (GET)\*\*\*\* → Retorna a lista de todas as publicações arquivadas de um determinado autor, por *id*.
- 46. **ws/getSearchPublicationsFavorites** (GET) → Retorna a lista de publicações favoritas de um utilizador, com filtros de pesquisa.
- 47. ws/checklfFavorite (GET) → Verifica se uma publicação está, ou não, na lista de favoritos de um utilizador.
- 48. ws/getSearchUsers (GET) → Procura de utilizadores com filtros de pesquisa.
- 49. **ws/getSearchUsersPossible** (GET)\*\*\*\* → Retorna a lista de utilizadores possíveis possíveis de atualizar (o seu grupo)
- 50. ws/get\_groupDescription (GET) \*\*\*\*→ Retorna a lista de grupos possíveis de atribuir aos utilizadores.

Legenda todas os urls com \*\*\*\* significa que tem que se enviar o token no header , porque no django é feito @authentication\_classes([TokenAuthentication]) @permission\_classes([IsAuthenticated])