|  |
| --- |
| **Ir buscar todos os colaboradores**  Devolve todos os colaboradores na base de dados |
| Url: /api/colaboradores **(get)** |
| Resultado:  [{"id":1,"empresaId":1,"name":"João Miguel","mail":"jm213@gmail.com","contact":"912584789","address":"Rua Prata Silva nº23","local":"Lisboa","username":"joaomiguel213","password":"joaomiguel"},  {"id":2,"empresaId":2,"name":"Luis Sousa","mail":"ls43@gmail.com","contact":"912547848","address":"Avenida Helio Pereira nº67","local":"Lisboa","username":"luissousa43","password":"luissousa"}……] |

|  |
| --- |
| **Ir buscar um colaborador dado um id**  Devolve todos os campos do colaborador correspondente ao id introduzido |
| Url: /api/albums/{id} **(get)** |
| Parâmetros:  id - inteiro positivo que corresponde ao id do colaborador a obter |
| Resultado:  {"id":1,"empresaId":1,"name":"João Miguel","mail":"jm213@gmail.com","contact":"912584789","address":"Rua Prata Silva nº23","local":"Lisboa","username":"joaomiguel213","password":"joaomiguel"} |

|  |
| --- |
| **Ir buscar os colaboradores da empresa dado um id**  Devolve todos os colaboradores da empresa correspondente ao id da empresa |
| Url: /api/colaboradores/empresa/{empresaId} (**get**) |
| Parâmetros:  id - inteiro positivo que corresponde ao id da empresa a obter |
| Resultado: (/api/colaboradores/empresa/3)  [{"id":6,"empresaId":3,"name":"Luisa Fidalgo","mail":"lfidalgo@gmail.com","contact":"917207512","address":"Avenida Lopes Gameiro lote 74","local":"Odivelas","username":"luisa\_fidalgo","password":"luisafidalgo"},{"id":7,"empresaId":3,"name":"Paulo Dionisio","mail":"p.dionisio@gmail.com","contact":"917851006","address":"Rua Amaro Gomes 89","local":"Sintra","username":"p\_dionisio","password":"paulodionisio"},{"id":12,"empresaId":3,"name":"Miguel Venancio Lacerda","mail":"m.lacerda@gmail.com","contact":"910590648","address":"Rua Jordão Dias nº12","local":"Lisboa","username":"miguel\_lacerda","password":"mlacerda"},{"id":16,"empresaId":3,"name":"Claudia Gomes","mail":"c.gomes@gmail.com","contact":"964747812","address":"Praçeta Manuel Franco nº46","local":"Odivelas","username":"claudia\_gomes","password":"cgomes"}] |

|  |
| --- |
| **Login**  Recebe a informação do username e palavra-passe e guarda o ID. Caso o username e palavra-passe seja válido, guarda o ID e devolve os dados do colaborador correspondente. |
| Url: /api/colaboradores/login/{colab\_username}{colab\_password} **(get)** |
| Dados:  <http://localhost:8080/api/colaboradores/login/joaomiguel213/joaomiguel> |
| Resultado:  [{"id":1,"empresaId":1,"name":"João Miguel","mail":"jm213@gmail.com","contact":"912584789","address":"Rua Prata Silva nº23","local":"Lisboa","username":"joaomiguel213","password":"joaomiguel"}] |
| Erros:  Mensagem popup - “nome de utilizador ou palavra-passe incorretos! Tente de novo." |

|  |
| --- |
| **Recebe a informação do colaborador e qual a sua empresa**  Regista um novo colaborador á base de dados |
| Url: /api/colaboradores/ (**post**) |
| Dados:  {          "empresaId": 6,          "name": "Franscisco Freitas",          "mail": "ffreitas@gmail.com",          "contact": "924935911",          "address": "Rua Vitor Frederico nº173",          "local": "Lisboa",          "username": "ffreitas",          "password": "ffreitas"      }  Resultado:  {          "id": 48,          "empresaId": 6,          "name": "Franscisco Freitas",          "mail": "ffreitas@gmail.com",          "contact": "924935911",          "address": "Rua Vitor Frederico nº173",          "local": "Lisboa",          "username": "ffreitas",          "password": "ffreitas"      } |
| Erro:  {      "timestamp": "2021-07-13T16:48:23.034+00:00",      "status": 500,      "error": "Internal Server Error",      "message": "could not execute statement; SQL [n/a]; constraint [null]; nested exception is org.hibernate.exception.ConstraintViolationException: could not execute statement",      "path": "/api/colaboradores"  } |

|  |
| --- |
| **Recebe a informação do registo de saída e de entrada da viatura** |
| Regista um novo registo de saída e entrada á base de dados |
| URL: <http://localhost:8080/api/registo_entradas> / <http://localhost:8080/api/registo_saidas> |
| Dados:  **Registo de Saída**:  {          "colab\_id": "5",          "viatura\_id": "6",          "dia\_saia": "2021-07-07",          "quilometros\_saida": "252625"      }  Resultado:  {          "colab\_id": "5",          "viatura\_id": "6",          "dia\_saia": "2021-07-07",          "quilometros\_saida": "252625"      }  **Registo de entrada**:  {          "colab\_id": "5",          "viatura\_id": "6",          "dia\_entrada": "2021-07-07",          "quilometros\_entrada": "253620"      }  Resultado:  {      "id": 4,      "colab\_id": "5",      "viatura\_id": "6",      "dia\_entrada": "2021-07-07",      "quilometros\_entrada": "253620"  }  Erros:  {      "timestamp": "2021-07-13T18:36:17.443+00:00",      "status": 500,      "error": "Internal Server Error",      "message": "could not execute statement; nested exception is org.hibernate.exception.GenericJDBCException: could not execute statement",      "path": "/api/registo\_saidas"  }  {      "timestamp": "2021-07-13T18:38:24.443+00:00",      "status": 500,      "error": "Internal Server Error",      "message": "could not execute statement; nested exception is org.hibernate.exception.GenericJDBCException: could not execute statement",      "path": "/api/registo\_entradas"  } |