

```
{
  "openapi": "3.0.1",
  "info": {
    "title": "Projeto Blog Pessoal",
    "description": "Projeto Blog Pessoal",
    "contact": {
      "name": "Conteudo GitHub",
      "url": "https://github.com/rosendoneto",
      "email": "rosendo@live.com"
    },
    "license": {
      "name": "Rosendo Neto",
      "url": "https://www.linkedin.com/in/rosendoneto/"
    },
    "version": "v0.0.1",
    "externalDocs": {
      "description": "Github",
      "url": "https://github.com/rosendoneto"
    },
    "servers": [
      {
        "url": "http://localhost:8080",
        "description": "Generated server url"
      }
    ],
    "paths": {
      "/usuarios/atualizar": {
        "put": {
          "tags": ["usuario-controller"],
          "operationId": "putUsuario",
          "requestBody": {
            "content": {
              "application/json": {
                "schema": {
                  "$ref": "#/components/schemas/Usuario"
                }
              }
            },
            "required": true
          },
          "responses": {
            "200": {
              "description": "Sucesso!"
            },
            "201": {
              "description": "Objeto Persistido!"
            },
            "204": {
              "description": "Objeto Excluído!"
            },
            "400": {
              "description": "Erro na Requisição!"
            },
            "401": {
              "description": "Acesso Não Autorizado!"
            },
            "404": {
              "description": "Objeto Não Encontrado!"
            },
            "500": {
              "description": "Erro na Aplicação!"
            }
          },
          "/temas": {
            "get": {
              "tags": ["tema-controller"],
              "operationId": "getAll_1",
              "responses": {
                "200": {
                  "description": "Sucesso!"
                },
                "201": {
                  "description": "Objeto Persistido!"
                },
                "204": {
                  "description": "Objeto Excluído!"
                },
                "400": {
                  "description": "Erro na Requisição!"
                },
                "401": {
                  "description": "Acesso Não Autorizado!"
                },
                "404": {
                  "description": "Objeto Não Encontrado!"
                },
                "500": {
                  "description": "Erro na Aplicação!"
                }
              },
              "put": {
                "tags": ["tema-controller"],
                "operationId": "put",
                "requestBody": {
                  "content": {
                    "application/json": {
                      "schema": {
                        "$ref": "#/components/schemas/Tema"
                      }
                    }
                  },
                  "required": true
                },
                "responses": {
                  "200": {
                    "description": "Sucesso!"
                  },
                  "201": {
                    "description": "Objeto Persistido!"
                  },
                  "204": {
                    "description": "Objeto Excluído!"
                  },
                  "400": {
                    "description": "Erro na Requisição!"
                  },
                  "401": {
                    "description": "Acesso Não Autorizado!"
                  },
                  "404": {
                    "description": "Objeto Não Encontrado!"
                  },
                  "500": {
                    "description": "Erro na Aplicação!"
                  }
                },
              "post": {
                "tags": ["tema-controller"],
                "operationId": "post",
                "requestBody": {
                  "content": {
                    "application/json": {
                      "schema": {
                        "$ref": "#/components/schemas/Tema"
                      }
                    }
                  },
                  "required": true
                },
                "responses": {
                  "200": {
                    "description": "Sucesso!"
                  },
                  "201": {
                    "description": "Objeto Persistido!"
                  },
                  "204": {
                    "description": "Objeto Excluído!"
                  },
                  "400": {
                    "description": "Erro na Requisição!"
                  },
                  "401": {
                    "description": "Acesso Não Autorizado!"
                  },
                  "404": {
                    "description": "Objeto Não Encontrado!"
                  },
                  "500": {
                    "description": "Erro na Aplicação!"
                  }
                },
              "/postagens": {
                "get": {
                  "tags": ["postagem-controller"],
                  "operationId": "getAll_2",
                  "responses": {
                    "200": {
                      "description": "Sucesso!"
                    },
                    "201": {
                      "description": "Objeto Persistido!"
                    },
                    "204": {
                      "description": "Objeto Excluído!"
                    },
                    "400": {
                      "description": "Erro na Requisição!"
                    },
                    "401": {
                      "description": "Acesso Não Autorizado!"
                    },
                    "404": {
                      "description": "Objeto Não Encontrado!"
                    },
                    "500": {
                      "description": "Erro na Aplicação!"
                    }
                  },
                  "put": {
                    "tags": ["postagem-controller"],
                    "operationId": "put_1",
                    "requestBody": {
                      "content": {
                        "application/json": {
                          "schema": {
                            "$ref": "#/components/schemas/Postagem"
                          }
                        }
                      },
                      "required": true
                    },
                    "responses": {
                      "200": {
                        "description": "Sucesso!"
                      },
                      "201": {
                        "description": "Objeto Persistido!"
                      },
                      "204": {
                        "description": "Objeto Excluído!"
                      },
                      "400": {
                        "description": "Erro na Requisição!"
                      },
                      "401": {
                        "description": "Acesso Não Autorizado!"
                      },
                      "404": {
                        "description": "Objeto Não Encontrado!"
                      },
                      "500": {
                        "description": "Erro na Aplicação!"
                      }
                    },
                  "post": {
                    "tags": ["postagem-controller"],
                    "operationId": "post_1",
                    "requestBody": {
                      "content": {
                        "application/json": {
                          "schema": {
                            "$ref": "#/components/schemas/Postagem"
                          }
                        }
                      },
                      "required": true
                    },
                    "responses": {
                      "200": {
                        "description": "Sucesso!"
                      },
                      "201": {
                        "description": "Objeto Persistido!"
                      },
                      "204": {
                        "description": "Objeto Excluído!"
                      },
                      "400": {
                        "description": "Erro na Requisição!"
                      },
                      "401": {
                        "description": "Acesso Não Autorizado!"
                      },
                      "404": {
                        "description": "Objeto Não Encontrado!"
                      },
                      "500": {
                        "description": "Erro na Aplicação!"
                      }
                    },
                  "/usuarios/logar": {
                    "post": {
                      "tags": ["usuario-controller"],
                      "operationId": "login",
                      "requestBody": {
                        "content": {
                          "application/json": {
                            "schema": {
                              "$ref": "#/components/schemas/UsuarioLogin"
                            }
                          }
                        },
                        "required": true
                      },
                      "responses": {
                        "200": {
                          "description": "Sucesso!"
                        },
                        "201": {
                          "description": "Objeto Persistido!"
                        },
                        "204": {
                          "description": "Objeto Excluído!"
                        },
                        "400": {
                          "description": "Erro na Requisição!"
                        },
                        "401": {
                          "description": "Acesso Não Autorizado!"
                        },
                        "404": {
                          "description": "Objeto Não Encontrado!"
                        },
                        "500": {
                          "description": "Erro na Aplicação!"
                        }
                      },
                  "/usuarios/cadastrar": {
                    "post": {
                      "tags": ["usuario-controller"],
                      "operationId": "postUsuario",
                      "requestBody": {
                        "content": {
                          "application/json": {
                            "schema": {
                              "$ref": "#/components/schemas/Usuario"
                            }
                          }
                        },
                        "required": true
                      },
                      "responses": {
                        "200": {
                          "description": "Sucesso!"
                        },
                        "201": {
                          "description": "Objeto Persistido!"
                        },
                        "204": {
                          "description": "Objeto Excluído!"
                        },
                        "400": {
                          "description": "Erro na Requisição!"
                        },
                        "401": {
                          "description": "Acesso Não Autorizado!"
                        },
                        "404": {
                          "description": "Objeto Não Encontrado!"
                        },
                        "500": {
                          "description": "Erro na Aplicação!"
                        }
                      },
                  "/usuarios/{id}": {
                    "get": {
                      "tags": ["usuario-controller"],
                      "operationId": "getById",
                      "parameters": [
                        {
                          "name": "id",
                          "in": "path",
                          "required": true,
                          "schema": {
                            "type": "integer",
                            "format": "int64"
                          }
                        }
                      ],
                      "responses": {
                        "200": {
                          "description": "Sucesso!"
                        },
                        "201": {
                          "description": "Objeto Persistido!"
                        },
                        "204": {
                          "description": "Objeto Excluído!"
                        },
                        "400": {
                          "description": "Erro na Requisição!"
                        },
                        "401": {
                          "description": "Acesso Não Autorizado!"
                        },
                        "404": {
                          "description": "Objeto Não Encontrado!"
                        },
                        "500": {
                          "description": "Erro na Aplicação!"
                        }
                      },
                  "/usuarios/all": {
                    "get": {
                      "tags": ["usuario-controller"],
                      "operationId": "getAll",
                      "responses": {
                        "200": {
                          "description": "Sucesso!"
                        },
                        "201": {
                          "description": "Objeto Persistido!"
                        },
                        "204": {
                          "description": "Objeto Excluído!"
                        },
                        "400": {
                          "description": "Erro na Requisição!"
                        },
                        "401": {
                          "description": "Acesso Não Autorizado!"
                        },
                        "404": {
                          "description": "Objeto Não Encontrado!"
                        },
                        "500": {
                          "description": "Erro na Aplicação!"
                        }
                      }
                    }
                  }
                }
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
{
  "description": "Objeto Persistido!",
  "204": {
    "description": "Objeto Excluído!"
  },
  "400": {
    "description": "Erro na Requisição!"
  },
  "401": {
    "description": "Acesso Não Autorizado!"
  },
  "404": {
    "description": "Objeto Não Encontrado!"
  },
  "500": {
    "description": "Erro na Aplicação!"
  }
},
"/temas/{id}": {
  "get": {
    "tags": [
      "tema-controller"
    ],
    "operationId": "getById_1",
    "parameters": [
      {
        "name": "id",
        "in": "path",
        "required": true,
        "schema": {
          "type": "integer",
          "format": "int64"
        }
      }
    ],
    "responses": {
      "200": {
        "description": "Sucesso!"
      },
      "201": {
        "description": "Objeto Persistido!"
      },
      "204": {
        "description": "Objeto Excluído!"
      },
      "400": {
        "description": "Erro na Requisição!"
      },
      "401": {
        "description": "Acesso Não Autorizado!"
      },
      "404": {
        "description": "Objeto Não Encontrado!"
      },
      "500": {
        "description": "Erro na Aplicação!"
      }
    },
    "delete": {
      "tags": [
        "tema-controller"
      ],
      "operationId": "delete",
      "parameters": [
        {
          "name": "id",
          "in": "path",
          "required": true,
          "schema": {
            "type": "integer",
            "format": "int64"
          }
        }
      ],
      "responses": {
        "204": {
          "description": "Objeto Excluído!"
        },
        "200": {
          "description": "Sucesso!"
        },
        "201": {
          "description": "Objeto Persistido!"
        },
        "400": {
          "description": "Erro na Requisição!"
        },
        "401": {
          "description": "Acesso Não Autorizado!"
        },
        "404": {
          "description": "Objeto Não Encontrado!"
        },
        "500": {
          "description": "Erro na Aplicação!"
        }
      }
    },
    "/temas/descricao/{descricao}": {
      "get": {
        "tags": [
          "tema-controller"
        ],
        "operationId": "getByTitle",
        "parameters": [
          {
            "name": "descricao",
            "in": "path",
            "required": true,
            "schema": {
              "type": "string"
            }
          }
        ],
        "responses": {
          "200": {
            "description": "Sucesso!"
          },
          "201": {
            "description": "Objeto Persistido!"
          },
          "204": {
            "description": "Objeto Excluído!"
          },
          "400": {
            "description": "Erro na Requisição!"
          },
          "401": {
            "description": "Acesso Não Autorizado!"
          },
          "404": {
            "description": "Objeto Não Encontrado!"
          },
          "500": {
            "description": "Erro na Aplicação!"
          }
        }
      },
      "/postagens/{id}": {
        "get": {
          "tags": [
            "postagem-controller"
          ],
          "operationId": "getById_2",
          "parameters": [
            {
              "name": "id",
              "in": "path",
              "required": true,
              "schema": {
                "type": "integer",
                "format": "int64"
              }
            }
          ],
          "responses": {
            "200": {
              "description": "Sucesso!"
            },
            "201": {
              "description": "Objeto Persistido!"
            },
            "204": {
              "description": "Objeto Excluído!"
            },
            "400": {
              "description": "Erro na Requisição!"
            },
            "401": {
              "description": "Acesso Não Autorizado!"
            },
            "404": {
              "description": "Objeto Não Encontrado!"
            },
            "500": {
              "description": "Erro na Aplicação!"
            }
          },
          "delete": {
            "tags": [
              "postagem-controller"
            ],
            "operationId": "delete_1",
            "parameters": [
              {
                "name": "id",
                "in": "path",
                "required": true,
                "schema": {
                  "type": "integer",
                  "format": "int64"
                }
              }
            ],
            "responses": {
              "204": {
                "description": "Objeto Excluído!"
              },
              "200": {
                "description": "Sucesso!"
              },
              "201": {
                "description": "Objeto Persistido!"
              },
              "400": {
                "description": "Erro na Requisição!"
              },
              "401": {
                "description": "Acesso Não Autorizado!"
              },
              "404": {
                "description": "Objeto Não Encontrado!"
              },
              "500": {
                "description": "Erro na Aplicação!"
              }
            }
          },
          "/postagens/titulo/{titulo}": {
            "get": {
              "tags": [
                "postagem-controller"
              ],
              "operationId": "getByTitulo",
              "parameters": [
                {
                  "name": "titulo",
                  "in": "path",
                  "required": true,
                  "schema": {
                    "type": "string"
                  }
                }
              ],
              "responses": {
                "200": {
                  "description": "Sucesso!"
                },
                "201": {
                  "description": "Objeto Persistido!"
                },
                "204": {
                  "description": "Objeto Excluído!"
                },
                "400": {
                  "description": "Erro na Requisição!"
                },
                "401": {
                  "description": "Acesso Não Autorizado!"
                },
                "404": {
                  "description": "Objeto Não Encontrado!"
                },
                "500": {
                  "description": "Erro na Aplicação!"
                }
              }
            },
            "components": {
              "schemas": {
                "Postagem": {
                  "required": [
                    "texto",
                    "titulo"
                  ],
                  "type": "object",
                  "properties": {
                    "id": {
                      "type": "integer",
                      "format": "int64"
                    },
                    "titulo": {
                      "maxLength": 100,
                      "minLength": 5,
                      "type": "string"
                    },
                    "texto": {
                      "maxLength": 1000,
                      "minLength": 10,
                      "type": "string"
                    },
                    "data": {
                      "type": "string",
                      "format": "date-time"
                    },
                    "tema": {
                      "$ref": "#/components/schemas/Tema"
                    },
                    "usuario": {
                      "$ref": "#/components/schemas/Usuario"
                    },
                    "required": [
                      "descricao"
                    ],
                    "type": "object",
                    "properties": {
                      "id": {
                        "type": "integer",
                        "format": "int64"
                      },
                      "descricao": {
                        "type": "string"
                      }
                    }
                  },
                  "Usuario": {
                    "required": [
                      "nome",
                      "senha",
                      "usuario"
                    ],
                    "type": "object",
                    "properties": {
                      "id": {
                        "type": "integer",
                        "format": "int64"
                      },
                      "nome": {
                        "type": "string"
                      },
                      "usuario": {
                        "type": "string",
                        "example": "email@email.com.br"
                      },
                      "senha": {
                        "maxLength": 2147483647,
                        "minLength": 8,
                        "type": "string"
                      },
                      "foto": {
                        "maxLength": 5000,
                        "minLength": 0,
                        "type": "string"
                      },
                      "postagem": {
                        "type": "array",
                        "items": {
                          "$ref": "#/components/schemas/Postagem"
                        }
                      }
                    }
                  },
                  "UsuarioLogin": {
                    "type": "object",
                    "properties": {
                      "id": {
                        "type": "integer",
                        "format": "int64"
                      },
                      "nome": {
                        "type": "string"
                      },
                      "usuario": {
                        "type": "string"
                      },
                      "senha": {
                        "type": "string"
                      },
                      "foto": {
                        "type": "string"
                      },
                      "token": {
                        "type": "string"
                      }
                    }
                  }
                }
              }
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
```