X-Soft Soluções

**My Study Life**

Endpoints

Versão 1.0

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Responsável** |
| 05/05/2016 | 1.0 | Criação do documento | Jean Marcos |
| 19/05/2016 | 1.1 | Adição de rotas | Bruno Messias |
| 20/05/16 | 1.2 | Padronização e atualização de rotas | Bruno Messias |
| 31/05/16 | 1.3 | Adição de rotas | Michel Berigo |
| 03/06/2016 | 1.4 | Adição de rotas | Tiago Damascena |
| 17/06/2016 | 1.5 | Adição de rotas | Michel Berigo |
| 01/07/2016 | 1.6 | Adição de rotas | Michel Berigo |

# Endpoints

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 01** | |
| Endereço rota: | “../code/public/” |
| Descrição: | A primeira página da aplicação contém a tela de login. |
| Parâmetros: | loginError – String que descreve possíveis erros de Login |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 02** | |
| Endereço rota: | “../code/public/register” |
| Descrição: | Página que contém o formulário de cadastro |
| Parâmetros: | newUserError – String que descreve possíveis erros de Login |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 03** | |
| Endereço rota: | “../code/public/newUser” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes ao cadastro, os dados são redirecionados para o LoginController |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 04** | |
| Endereço rota: | “../code/public/loginUser” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes ao login, os dados são redirecionados para o LoginController |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 05** | |
| Endereço rota: | “..code/public/logout” |
| Descrição: | Página relacionada ao botão logout. |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 06** | |
| Endereço rota: | “..code/public/home” |
| Descrição: | Após o sucesso de login ou cadastro o usuário é redirecionado para a página Home. |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 07** | |
| Endereço rota: | “..code/public/userNotLogged” |
| Descrição: | Página de acesso negado a uma funcionalidade. |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 08** | |
| Endereço rota: | “..code/public/settings” |
| Descrição: | Página de configuração da conta. |
| Parâmetros: | settingsFeedback – String que devolve informações para a interface. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 09** | |
| Endereço rota: | “../code/public/changeName” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes a troca de nome, os dados são redirecionados para o SettingsController |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 10** | |
| Endereço rota: | “../code/public/changeEmail” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes a troca de email, os dados são redirecionados para o SettingsController |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 11** | |
| Endereço rota: | “../code/public/changePassword” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes a troca de senha, os dados são redirecionados para o SettingsController |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 12** | |
| Endereço rota: | “../code/public/deleteUser” |
| Descrição: | Pagina relacionada ao botão Excluir Conta |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 13** | |
| Endereço rota: | “..code/public/schedule” |
| Descrição: | Página que exibe a lista de anos letivos, semestres letivos e disciplinas desse usuário. |
| Parâmetros: | scheduleFeedback – String que devolve informações para a interface. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 14** | |
| Endereço rota: | “..code/public/newSchoolYear” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes a criação de ano letivo, os dados são redirecionados para o ScheduleController |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 15** | |
| Endereço rota: | “..code/public/newSchoolTerm/{yearID}” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes a criação de semestre letivo, os dados são redirecionados para o ScheduleController |
| Parâmetros: | yearID – id do ano letivo a que esse semestre pertence. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 16** | |
| Endereço rota: | “..code/public/subject/{subject\_id}” |
| Descrição: | Página que exibe as informações de uma disciplina. |
| Parâmetros: | subject\_id – id da disciplina a ser exibida.  subject – Objeto da disciplina.  subjectFeedback – String que devolve informações para a interface. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 17** | |
| Endereço rota: | “..code/public/newSchedule/{subject\_id}” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes a criação de horário de aula, os dados são redirecionados para o SubjectController |
| Parâmetros: | subject\_id – id da disciplina a qual esse horário pertence. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 18** | |
| Endereço rota: | “..code/public/newTask/{subject\_id}” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes a criação de tarefas de uma disciplina, os dados são redirecionados para o SubjectController |
| Parâmetros: | subject\_id – id da disciplina a qual essa tarefa pertence. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 19** | |
| Endereço rota: | “..code/public/newExam/{subject\_id}” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes a criação de provas de uma disciplina, os dados são redirecionados para o SubjectController |
| Parâmetros: | subject\_id – id da disciplina a qual essa prova pertence. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 20** | |
| Endereço rota: | “..code/public/recoveryPassword/{unique\_key}” |
| Descrição: | Página que exibe o formulário para redefinição de senha. |
| Parâmetros: | unique\_key – chave única de redefinição de senha.  errorRecoveryPassword - String que descreve possíveis erros de recuperação de senha. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 21** | |
| Endereço rota: | “..code/public/requestRecoveryPassword” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes a solicitação de recuperação de senha, os dados são redirecionados para o LoginController |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 22** | |
| Endereço rota: | “..code/public/passwordChanged/{unique\_key}” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes a redefinição de senha, os dados são redirecionados para o LoginController |
| Parâmetros: | unique\_key – chave única de redefinição de senha. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 23** | |
| Endereço rota: | “..code/public//newSubject/{schoolTermID}” |
| Descrição: | Página que envia dados referentes a criação de Disciplinas, os dados são redirecionados para ScheduleController. |
| Parâmetros: | schoolTermID – Chave estrangeira referente ao semestre letivo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 24** | |
| Endereço rota: | “..code/public/fbLogin” |
| Descrição: | Página chamada quando o usuário que se logar/cadastrar com o facebook, e o redireciona para a pagina de login do Facebook |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 25** | |
| Endereço rota: | “..code/public/fbCallback |
| Descrição: | Página que recebe os dados de login do Facebook |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 26** | |
| Endereço rota: | “..code/public/fbInputPassword/{userEmail}” |
| Descrição: | Página chamada quando o usuário se cadastra com a facebook e o redireciona para uma página com uma nova senha |
| Parâmetros: | userEmail – Atributo para identificação do usuário. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 27** | |
| Endereço rota: | “..code/public/getYears” |
| Descrição: | Retorna os Anos Letivos de um usuário através de uma resposta Json |
| Parâmetros: | Não se aplica |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 28** | |
| Endereço rota: | “..code/public/getTerms/{yearId}” |
| Descrição: | Retorna os Semestres Letivos de um ano através de uma resposta Json |
| Parâmetros: | yearId – Id do ano letivo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 29** | |
| Endereço rota: | “..code/public/getSubjects/{termId}” |
| Descrição: | Retorna as disciplinas de um semestre através de uma resposta Json |
| Parâmetros: | termId – Id do semestre letivo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 30** | |
| Endereço rota: | “..code/public/Schedule |
| Descrição: | Retorna a modificação de campos de um ano letivo |
| Parâmetros: | yearId – Id do ano letivo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 31** | |
| Endereço rota: | “..code/public/Schedule |
| Descrição: | Retorna a modificação de campos de um semestre letivo |
| Parâmetros: | termId – Id do semestre letivo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 32** | |
| Endereço rota: | “..code/public/subject/getSchedule/{subjectId}” |
| Descrição: | Retorna os Horários de aula de uma disciplina através de uma resposta Json |
| Parâmetros: | subjectId – Id da disciplina. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 33** | |
| Endereço rota: | “..code/public/subject/getTasks/{subjectId}” |
| Descrição: | Retorna as tarefas de uma disciplina através de uma resposta Json |
| Parâmetros: | subjectId – Id da disciplina. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 34** | |
| Endereço rota: | “..code/public/subject/getExams/{subjectId}” |
| Descrição: | Retorna as provas de uma disciplina através de uma resposta Json |
| Parâmetros: | subjectId – Id da disciplina. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 35** | |
| Endereço rota: | “..code/public/subject/editSchedule/{scheduleId}” |
| Descrição: | Página que recebe os dados para editar um horário de uma determinada disciplina. |
| Parâmetros: | scheduleId – Id do horário a ser editado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 36** | |
| Endereço rota: | “..code/public/subject/editSubject/{subjectId}” |
| Descrição: | Página que recebe os dados para editar uma determinada disciplina. |
| Parâmetros: | subjectId – Id da disciplina a ser editada. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 37** | |
| Endereço rota: | “..code/public/schedule/deleteYear/{yearID}” |
| Descrição: | Página que remove o ano letivo. |
| Parâmetros: | yearID – Id do ano a ser removido. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rota 38** | |
| Endereço rota: | “..code/public/schedule/deleteTerm/{termID}}” |
| Descrição: | Página que remove o semestre letivo. |
| Parâmetros: | termID – Id do semestre a ser removido. |