

Requisitos e Composição da Nota

| Pontuação | Requisito |
|-------------------------------------|--|
| Back-end e Banco de Dados (4,0 pts) | |
| 1,0 | A API deverá ser implementada em Python e com Flask com pelo menos 3 rotas (por exemplo, <code>/cadastrar_usuario</code> , <code>/buscar_usuario</code> e <code>/deletar_usuario</code>), sendo que pelo menos uma delas deve implementar o método POST (por exemplo, na rota de cadastro). |
| 1,0 | Fazer o uso de um banco de dados SQLite, PostgreSQL ou MySQL com pelo menos uma tabela (por exemplo, tabela de usuários cadastrados). Observação: caso seja utilizado PostgreSQL ou MySQL, deve ser entregue um script Python ou SQL para criação, configuração e carga inicial de dados. O script deve estar bem localizado no projeto e todas as orientações para execução devem estar claras no arquivo README.md |
| 1,0 | Qualidade da Documentação da API em Swagger. |
| 1,0 | Criatividade e Inovação |
| Front-end (4,0 pts) | |
| 1,5 | Desenvolvimento de uma SPA (Single Page Application) utilizando HTML, CSS e JavaScript |
| 1,0 | Criatividade e Interativa do front proposto |
| 0,5 | Que na tela seja apresentado itens em listas (por exemplo, lista de usuários ou livros) |
| 1,0 | Que, ao longo do código, seja feita a chamada a todas as rotas implementadas pela API. |
| Organização dos Códigos (2,0 pts) | |
| 0,75 | Devem ser criados dois projetos separados : um para a API e outro para o front-end. Cada projeto deve estar em um repositório git próprio. |
| 0,75 | Em ambos os repositórios deve existir um arquivo README.md com apresentação da aplicação e com todas as orientações para configuração e execução do código. |
| 0,5 | Qualidade da organização do código. |

Atenção! Caso sejam utilizados como base os exemplos apresentados em aula, serão penalizadas as entregas que não apresentarem pelo menos 50% de código novo.