## **Universidade Federal Fluminense**

Instituto de Computação Projeto de Software – 2021.2 Professor Paulo De Figueiredo Pires

## **Requisitos Funcionais**

- **RF1** O usuário externo deverá obter um gráfico com o histórico do comportamento dos serviços monitorados.
- RF2 O usuário externo deverá ser informado do status dos serviços por meio de tags.
- RF3 O usuário externo deverá ter acesso a um catálogo dos serviços monitorados.
- **RF4** O usuário externo poderá se cadastrar para ter acesso a privilégios de usuário interno.
- RF5 O usuário interno poderá solicitar que um novo serviço seja monitorado.
- **RF6** O administrador poderá cadastrar, editar e excluir serviços.
- **RF7** O administrador poderá cadastrar, editar e excluir administradores.
- **RF8** O sistema deverá ter uma função de notificar usuários internos de problemas nos serviços monitorados.

## Requisitos Não Funcionais

- RNF1 O sistema deverá usar o SGBD PostgreSQL.
- RNF2 O sistema deverá usar o framework Hibernate.
- RNF3 Períodos de manutenção só podem ser realizados fora do horário comercial.
- RNF4 A interface web deverá ser responsiva.
- **RNF5** O monitoramento dos serviços deverá manter um mínimo de 48 horas de histórico.