**Departamento de Computação**

**Trabalho de Ionic 3 + Firebase Google + Angular 4**

**Prof. Dr. Daniel Facciolo Pires**

**Data: dia da prova**

**Valor: 3,0 pts**

**Modo de Entrega: apresentar em aula**

Utilizando Ionic 3, Firebase Google e Angular 4, faça uma aplicação móvel contendo as seguintes funcionalidades:

* Tela inicial com autenticação no sistema com email e senha; e botão para criar usuário
* Tela para Registro de usuários com nome, username, telefone, CPF, email e senha
  + Usuário não pode se registrar com email que já tenha sido registrado;
  + Usuário não pode se registrar com username que já tenha sido registrado;
* Tela ou Menu para escolha entre cadastrar uma entidade qualquer, consultar os registros da entidade, editar a entidade e remover a entidade;
* Tela para cadastrar uma entidade qualquer;
* Tela para consultar os registros da entidade;
* Tela para editar uma entidade;