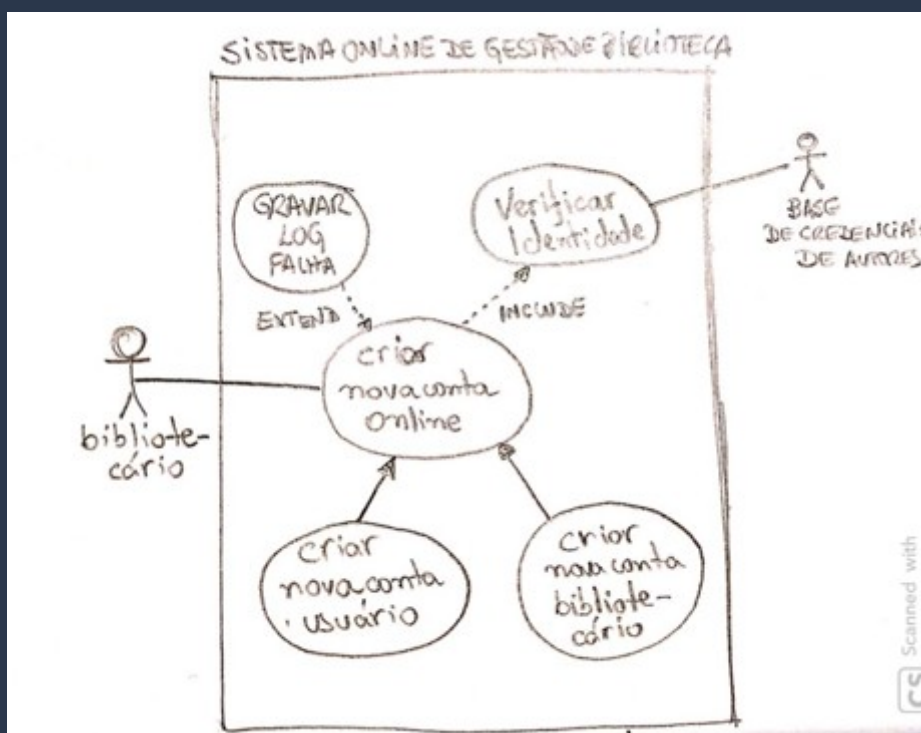


# Lucas Chagas Ribeiro, RGM 25 671 944.

Bacharelado em Ciência da Computação, 3º Semestre.

## Projeto Integrador de Competências - Atividade II.

Há a necessidade de construir um sistema de Gestão de uma Biblioteca. Tudo está bem por enquanto, mas eles precisam de uma força sua para criar um diagrama de sequência para uma funcionalidade importante. Para tanto, eles lhe entregam o seguinte artefato rascunhado diretamente da mesa do analista de sistemas sênior:



Fonte: imagem do autor.

A partir do diagrama de caso de uso acima de "Criar nova conta on-line", vamos nos concentrar no caso de uso chamado "Criar nova conta usuário", é esse diagrama de sequência que a empresa está precisando que você desenvolva e entregue (faça o artefato e deposite na área indicada pelo seu tutor com a solução).

### Dicas

1. Para que você consiga fazer isso, os seguintes atores ou objetos estão envolvidos nessa modelagem (bibliotecário, sistema de gerenciamento de biblioteca on-line, base de credenciais de autores/usuários e sistema de e-mail).
2. Também para ajudá-lo(a), mandaram uma descrição para que você possa descobrir as interações que ocorrerão entre os objetos do caso de uso quando ele for executado. Portanto, seguem as etapas:
  - a. o bibliotecário solicita que o sistema crie uma nova conta de biblioteca on-line;
  - b. o bibliotecário, em seguida, seleciona o tipo de conta de usuário da biblioteca;
  - c. o bibliotecário insere os detalhes do usuário;
  - d. os detalhes do usuário são verificados usando-se o banco de dados Credenciais do usuário;
  - e. a nova conta de usuário da biblioteca é criada;
  - f. um resumo dos detalhes da nova conta é enviado para o usuário por e-mail.

Resposta:

