**[APS 2 – Definição do Escopo do Trabalho](https://senac.blackboard.com/webapps/assignment/uploadAssignment?content_id=_3133346_1&course_id=_76793_1&group_id=&mode=view)**

Esta especificação voltada para os trabalhos consiste em definir o escopo do trabalho. A ideia do trabalho é possuir um tema livre escolhido pelos alunos com algumas restrições quanto às funcionalidades.

**Instruções gerais:**

O(s) aluno(s) deve(m) realizar uma especificação geral na forma de um relatório: Introdução, Problema, Objetivos e Solução (as funcionalidades) para definir uma aplicação específica. Essa especificação servirá de guia para a implementação da aplicação do trabalho e futuramente (pelo menos no segundo trabalho) deverá realizar acesso a Web Services e acesso a banco de dados

O escopo mínimo dessa aplicação deve consistir de pelo menos três entidades e contemplar CRUD para estas entidades. O sistema também deverá possuir pelo menos uma funcionalidade de negócio específica (ex: Venda, Empréstimo, etc) e essa funcionalidade deverá se relacionar com duas ou mais entidades do sistema. Relatórios e pesquisas deverão ser realizados a partir desse relacionamento. Em anexo, há um exemplo de solução com um escopo adequado para um pequeno sistema para biblioteca.

**Avaliação:**

Esta APS é voltada para ajudar a definir o escopo. Por isso, a entrega do relatório é obrigatória estar de acordo com a especificação e ajudará na definição da aplicação a ser realizada nos trabalhos. Caso o aluno não entregue essa especificação, além de não contemplar a APS, o tema dos trabalhos será definido pelo professor.

**Entrega:**

O trabalho poderá ser realizado individualmente ou em dupla (até 2 alunos), no entanto, a APS deverá ser entregue individualmente. Ou seja, no caso de realizarem o trabalho em dupla, todos os alunos deverão postar a especificação no BlackBoard e o nome dos alunos deverá estar descrito no documento.

**Data de Entrega:** 05/04 - 09h30