

Trabalho 1

Definição das equipes (individuais ou duplas): enviar por e-mail até o dia 28/8, às 16h para Imperes@inf.ufpr.br, com o assunto: “ci162: Trab1 - <nomes>”

A Documentação de Requisitos (Especificação de Requisitos) deve ser entregue até o dia 13/set, às 15:30h, por e-mail em formato PDF para Imperes@inf.ufpr.br, com assunto: “ci162: Trab1 - <nomes>”.

Cada grupo deve escrever uma **Documentação de Requisitos (Especificação de Requisitos)** que contenha:

- concepção/escopo
- a definição dos interessados (*stakeholders*), com o nome de seu papel e seu perfil de interesse
- a definição dos requisitos de usuário
- um diagrama de Casos de Uso (UML)
- a descrição de todos os Casos de Uso (UML) definidos

Para o seguinte cenário:

Cenário: Sistema web de controle de estágios

Um sistema web de controle de estágios deve ser desenvolvido. Ele deve permitir o cadastro da pretensão de estágio (dados do contrato para assinar) por parte do(a) aluno(a), a disponibilização do contrato para a secretaria do curso, o acompanhamento das coletas das devidas assinaturas (por parte da coordenação do curso, da COE e do(a) professor(a) orientador(a)) e da disponibilização do contrato para o(a) aluno(a), também na secretaria do curso.

O(A) aluno(a) e os professores podem acessar as informações das bases de dados dos sistemas existentes na universidade (SIE/WEB) e controlar algumas operações. A base de dados do sistema inclui alguns dados do aluno, da empresa contratante e do(a) supervisor(a) externo(a), do contrato, e dos responsáveis e das datas das assinaturas. Dados de prorrogação de contrato, assinaturas dos relatórios parciais e finais e finalização do contrato também devem estar presentes.

Algumas considerações devem ser obedecidas:

- Já existe uma base de dados de alunos do sistema SIE (a mesma enxergada na matrícula via WEB), que deve ser utilizada.
- Existem mais informações e um fluxo definido na página web: <https://web.inf.ufpr.br/bcc> > Menu Estágios
- O sistema deve controlar os perfis de usuários e seus acessos.
- O sistema deve ser rápido, seguro e fácil de usar.