

Universidade Estadual de Goiás
Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás
Disciplina: Estágio Supervisionado III
Supervisor: Adriano Ferraz
Discente: Mateus de Araujo Silva

Levantamento de Requisitos de Software: Sistema de Gestão de Reserva de Salas

1. Introdução

Os requisitos descritos e a produção deste documento fazem parte da primeira atividade da disciplina de Estágio Supervisionado III, realizada na Unidade Acadêmica de Santa Helena de Goiás da Universidade Estadual de Goiás pelo discente estagiário Mateus de Araujo Silva.

1.1. Propósito do documento

O documento descreve as atividades realizadas durante a fase de levantamento de requisitos e os requisitos fundamentais da aplicação a ser desenvolvida e tem como público alvo a parte solicitante e a equipe de desenvolvimento do sistema.

2. Reunião com as partes interessadas

Para o desenvolvimento da disciplina de estágio, por meio de um acordo verbal entre o discente estagiário, Mateus de Araujo, e o supervisor, Adriano Ferraz, foi selecionado um tema que se adequasse às normas de estágio supervisionado obrigatório. Foi definida a realização de atividades na área de estágio de Desenvolvimento de Sistemas, e ramo de atividades de Extensão, tendo como objetivo o desenvolvimento de um sistema que atendesse a uma necessidade da comunidade a ser discutida posteriormente.

Foi empregada a técnica de *Brainstorming* para a apresentação de necessidades da comunidade que pudessem ser solucionadas a partir do uso de um sistema a ser desenvolvido. As necessidades notáveis foram: a) Automatização do processo de cadastro de bolsistas da UnU Santa Helena de Goiás; e b) Sistema de gestão de reservas do laboratório de informática da UnU Santa Helena de Goiás. A necessidade “b)” foi definida como prioritária, visto que, uma solução que atenda a esta necessidade da UnU Santa Helena, pode ainda, ser empregada em outras organizações da comunidade.

3. Levantamento de requisitos

O Sistema de Gestão de Reserva de Salas tem como objetivo auxiliar a gestão de reservas de salas da Unidade Universitária de Santa Helena de Goiás, e ainda, de outras organizações que possam usufruir de seu uso, e para isso apresenta as funcionalidades de:

1. Criação e exclusão de reserva de salas em dia e horário de aula específicos;
2. Acesso à consulta de reservas;
3. Cadastro de usuários criadores de reservas.