

Lista de requisitos

Data: 18 de maio de 2017.

Discentes: André, Dennis, Eduardo, Josiel, Roberto.

- O software deve ter uma política de acesso ao sistema, delimitando os recursos de cada usuário;
- Os usuários do sistema devem ser: coordenador de laboratório, técnicos de laboratório, estagiários e professores;
- Todos usuários devem ser capazes de visualizar horários no sistema, até mesmo pessoas não logadas;
- O sistema deve permitir o cadastro, alteração e exclusão dos laboratórios do departamento de informática;
- O sistema deve ser capaz de manter equipamentos (hardwares) e softwares dos laboratórios;
- O sistema deve permitir o cadastro, alteração e exclusão de recursos para empréstimo;
- O sistema deve permitir o empréstimo de recursos cadastrados;
- O sistema deve registrar a devolução dos recursos emprestados;
- Somente o coordenador de laboratório terá acesso a todas as funções;
- Quaisquer usuários logados poderão solicitar reserva de laboratório de forma diária, semanal, quinzenal, mensal ou semestral;
- Os técnicos/estagiários devem confirmar/recusar a reserva dos laboratórios;
- O sistema deve permitir a reserva dos laboratórios em caso de urgência;
- O sistema deve possibilitar a ativação ou inativação dos laboratórios;
- O sistema deve ser capaz de alocar o professor por período definido ou indeterminadamente em outros laboratórios em caso de problemas técnicos dos laboratórios;
- O sistema deve disponibilizar relatório por laboratório e deve exibir os professores e as disciplinas que estão alocadas;
- O sistema deve disponibilizar relatório por professor e deve exibir o horário semanal e as disposições de disciplina do professor por laboratório;
- O sistema deve disponibilizar relatório por disciplina e deve devolver como resultado os laboratórios que a disciplina está alocado, o horário da aula e o professor.
- O sistema deve disponibilizar relatório por recursos e deve apresentar como resultado uma lista de recursos emprestados, uma lista de recursos disponíveis e uma lista de recursos que não foram devolvidos.