**SISPO**

(*Sistema de presença online)*

Sistemas e análise 5º Periodo

Ariel

Edson Masami

Wagner Chrystian

Porto Velho/RO 2018

**ESCOPO**

O SISPO será desenvolvido para atender a necessidade de professores e instituições de ensino que necessitam controlar a presença dos alunos em sala de aula, através de uma plataforma online.

A finalidade do SISPO é proporcionar aos gestores fácil acesso a informações como: Cursos ministrado, quantidade de alunos em cada curso, professores que fazem parte do grupo, alunos presentes em sala de aula, etc. Tudo isso através de usuário que contarão com senhas e níveis de acesso. Sua interface será simplificada para que não ocorra dúvidas em qual opção o usuário está. Na parte de cadastros, todos os campos a serem preenchidos serão obrigatórios para que se possua uma informação de qualidade e completa.

Todo o software será implementado com as tecnologias que veremos ao longo deste curso, podendo haver atrasos na entrega caso haja necessidade de utilizar alguma técnica que ainda não foi passada.

É de interesse dos alunos do 3º e 5º período de Projeto integrador e do prof. Ancelmo, que o SISPO seja entrega até o dia 00/00/0000 em perfeitas condições de uso, para que possa ser avaliado sua usabilidade.

**REQUISITOS**

**Funcional**

* Acesso através de autenticação: permite o usuário ter acesso às informações da aplicação.
* Aplicação deverá criar, alterar e excluir o cadastro de alunos;
* Aplicação deverá criar, alterar e excluir o cadastro de professores;
* Aplicação deverá criar, alterar e excluir o cadastro de cursos;
* Aplicação deverá criar, alterar e excluir o cadastro de disciplinas;
* Aplicação deverá gerenciar as presenças dos alunos durante as aulas, através do professor;

**Não** **funcional**

* Aplicação deverá funcionar nos navegadores Mozilla, Chrome e Internet Explorer.

**Informacional**

* Relatório de alunos com piores índices de presença.
* Relatório de todos os alunos e seus índices de presença.

**DIAGRAMA DE CLASSE**

