**SISPO – Sistema de presença online**

**Ariel Veras**

**Edson Masami Hiraçaka**

**Wagner Chrystian**

O SISPO é um software que está sendo desenvolvido por um grupo de alunos do 5º período do curso de Sistemas de informação da Faculdade Uniron. A ideia do projeto é atender a necessidade de professores e instituições de ensino que necessitam controlar a presença dos alunos em sala de aula, de forma simples, rápida e utilizando uma plataforma online, onde os gestores podem ter acesso a lista de presença em qualquer dispositivo conectado à internet.

O Brasil possui mais de 184 mil escolas, deste total 21,7% são particulares, são quase 40 mil escolas particulares. Este, é o nosso público principal, queremos facilitar a gestão de alunos na sala de aula, entregar aos gestores informações que auxiliem nas tomadas de decisões da empresa de uma maneira rápida e simples.

Com a enorme demanda de smartphones e tablets no mercado, e a cada ano uma tecnologia mais avançada, as pessoas estão diminuindo o uso dos computadores padrões, por isso o SISPO baseia-se na tecnologia Web. Os códigos serão desenvolvidos no Visual Studio 2017, utilizando a linguagem de programação HTML5 e JavaScript, o CSS3 será utilizado na criação dos estilos das páginas, efeitos de transição, imagem e outros. Para facilitar a manutenção do código será utilizado o Bootstrap, que é um dos frameworks mais utilizados do momento. O site terá poderá ter o seguinte endereço: [www.sispo.srv.br](http://www.sispo.srv.br), e usará recursos da computação em nuvem (SaaS), o domínio principal (.com.br) que seria mais interessante de ser utilizado, não está disponível para contratação, por isso optamos pela categoria de empresas prestadoras de serviço, no caso o final srv.br. Utilizamos o azul como cor predominante para passar um sentimento de harmonia e serenidade, visto que os professores que serão os usuários mais assíduos do sistema, cumprem grandes jornadas de trabalho lecionando, pensando nisso, utilizamos uma interface simplificada, com ícones grandes e imagens que identificam sua função para facilitar a usabilidade do software.

O sistema trará várias informações aos gestores tais como: Verificar em qual momento do curso ou aula houve maior número de evasões dos alunos, ver a quantidade de alunos por curso, e planejar um agrupamento de turmas ou mesmo abertura de novas turmas, gerar relatórios de professores cadastrados e em quais cursos estão lecionando, gerar relatórios de alunos, verificando todos os cursos aos quais estão matriculados, quantidade de faltas por mês, ver todos os cursos e disciplinas disponíveis, para serem ofertadas aos alunos.

Tendo em vista os aspectos mencionados, vários relatórios de suma importância serão gerados para acompanhamento dos gestores e professores, uma ferramenta simplificada, intuitiva que poderá ser utilizada facilmente por pessoas que não estejam familiarizadas com o ambiente tanto em computadores, smartphones ou tablets. Desejamos que o SISPO agregue valor a empresa, facilitando as rotinas diárias para que os gestores tenham mais tempo para tomar ações em outras áreas da instituição.