**Glossário**

**Projeto***:* Sys Gym

**Controle de Versão**

| **Versão** | **Data** | **Descrição da Alteração** | **Autor (es)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 26/04/2016 | Primeira versão do documento e detalhamento dos termos: Chat, Login, PDF e Usuário. | Frederico Cera |
| 1.1 | 26/04/2016 | Detalhamentos dos termos: Periféricos, Banco de dados, Navegadores e Backup. | Daniel Cardoso |
| 1.2 | 27/04/2016 | Detalhamento dos termos: bug, online, offline, link e servidor web. | Nícolas Weber |
| 1.3 | 27/04/2016 | Revisão e detalhamento dos termos: Atualização, Dispositivos Móveis, Histórico, Infraestrutura, Relatório, Stand-Alone e Web. | Isaque Azevedo |
| 1.4 | 28/04/2016 | Revisão e detalhamento dos termos: Criptografia, Aplicação, SQL e Cross-Site Scripting. | Frederico Cera |
| 1.5 | 07/06/2016 | Revisão e inclusão do termo: Checkbox | Nícolas Weber |

[**A**](#_1fob9te) [**B**](#_3znysh7) **C** [**D**](#_tyjcwt) [**E**](#_3dy6vkm) [**F**](#_1t3h5sf) [**G**](#_4d34og8) [**H**](#_2s8eyo1) [**I**](#_17dp8vu) [**J**](#_3rdcrjn) [**K**](#_26in1rg) [**L**](#_lnxbz9) [**M**](#_35nkun2) [**N**](#_1ksv4uv) [**O**](#_44sinio) **P** [**Q**](#_z337ya) [**R**](#_3j2qqm3) [**S**](#_1y810tw) [**T**](#_4i7ojhp) [**U**](#_2xcytpi) **V** [**W**](#_3whwml4) [**X**](#_2bn6wsx) [**Y**](#_qsh70q) [**Z**](#_3as4poj)

**A**

**Atualização:** Alteração em um software visada a melhorar o funcionamento ou eliminar falhas do mesmo.

**Aplicação:** Modo de entrar no sistema através de acesso remoto, comumente utilizado por dispositivos móveis.

**B**

**Banco de dados:** Estrutura de armazenamento de dados, que armazena dados virtuais e fornece as capacidades de acesso, leitura e escrita dos mesmos. Extremamente importante para manter todas as informações necessárias, e poder acessar quando quiser.

**Backup:** Cópia de dados de segurança. Fundamental para garantir que todas as informações serem salvas em outro local para qualquer tipo de problema. Normalmente realizado periodicamente.

**Bug:** Defeito, falha ou erro no sistema que provoca um mau funcionamento.

**C**

**Criptografia:** São metodos para fazer um codificação de dados que são enviados ou recebidos, com isso se garante maior segurança para quem utiliza um sistema pois apenas com uma chave especifica consegue-se descodificar os dados para fazer a leitura.

**Chat:** Ferramenta utilizada pelos usuarios para realizar troca de mensagem entre si dentro do sistema em forma de bate-papo.

**Cross-Site Scripting:** é um tipo de ataque a aplicações web, através de injeção de codigo HTML em campos de pesquisa o usuário mal intencionado encontra vulnerabilidade no sistema.

**Checkbox:** é uma caixa de seleção onde o usuário marca ou desmarca alguma opção.

**D**

**Dispositivos Moveis:** Também chamados Mobile, são dispositivos como smartphones e tablets, que rodam sistemas operacionais específicos e oferecem maior mobilidade aos usuários, normalmente com um tempo de bateria maior e um tamanho físico menor. Normalmente se caracterizam por seu sistema operacional, sendo os mais comuns o Android e o iOS.

**E**

**F**

**G**

**Gateway:** Pode ser definido como uma ponte de ligação que interliga duas ou mais redes.

**H**

**Histórico:** Registro de ações realizadas em um certo contexto. São amazenadas na ordem de acontecimento e normalmente um histórico permite a visualização e a opção de desfazer uma ou mais ações.

**I**

**Infraestrutura:** É a estrutura básica, como diz a palavra. É composta por todos os componentes básicos para o funcionamento de algo, nesse caso, do sistema web. Fazem parte da infraestrutura: computador, rede de computadores, banco de dados, servidor e softwares de serviços básicos.

**J**

**K**

**L**

**Login:** Cadastro de um usuário que irá identifica-lo como utilizador do sistema. É por meio deste usuário que a pessoa irá fazer o acesso ao sistema;

**Link:** Texto ou imagem que quando clicado redireciona o usuário que a clicou para outra página na internet, imagem ou documento.

**M**

**N**

**Navegadores:** Ferramentas para acessar a internet de qualquer computador, notebook, tablet ou smartphone. Os mais utilizados são: Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer ou Safari.

**O**

**Online:** Identificação para um usuário da internet, de um sistema ou de uma outra rede de computadores que ele está conectado à rede.

**Offline:** Identificação para um usuário da internet, de um sistema ou de uma outra rede de computadores que ele não está conectado à rede.

**P**

**PDF:** Portable Document Format (Formato Portátil de Documento), formato de documento gerado para consulta aos relatorios do sistema;

**Periféricos:** Hardwares que fazem parte do sistema através da ligação com o software. Normalmente realizam tarefas de Entrada/Saída do sistema. No sistema, são utilizados câmeras, catracas, impressora fiscal e leitor biométrico, por exemplo.

**Q**

**R**

**Relatório:** Reúne informações relacionadas sobre um assunto, mostrando-as conectadas entre si e/ou sobre um eixo do tempo. Podem apresentar números e valores ou então representações gráficas. São utilizados para observar alguma característica dos dados. No caso, serão relacionados valores financeiros, de estoque da loja, de progresso do cliente e outros relacionados e pertinentes ao processo de negócio.

**S**

**Servidor Web:** Um computador responsável por receber solicitações de usuários, através de protocolos de rede, resolver as solicitações e devolve-las para o cliente. Faz o intermédio entre o usuário utilizando o sistema web e o banco de dados, que irá ser atualizado ou vizualizado e devolver dados para o cliente.

**Stand-Alone:** Um software, normalmente instalado em sistemas operacionais desktop, arquivo executável. Voltado para realizar uma tarefa específica dentro do computador.

**SQL:** Linguagem utilizada para pesquisa em banco de dados, essa linguagem é utilizada para buscar informações do banco e gerar relatórios conforme a necessidade do usuário.

**T**

**U**

**Usuários:** São as pessoas que possuem acesso ao sistema, como clientes, professores e administradores, que utilizam o sistema para fazer o desenvolvimento de suas atividades, como cadastros, consultas, upload de imagens e etc;

**V**

**W**

**Web:** A internet, rede mundial, por onde os dados trafegam entre os usuários e os servidores. É a plataforma onde o sistema será montado e onde o usuário realizará suas atividades, através de um navegador.

**X**

**Y**

**Z**