

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **G4F SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 07.094.346/0001-45, executou junto ao **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC**, CNPJ nº 03.709.814/0001-98, por meio do contrato nº 11917/2018, serviços de desenvolvimento de portal e sistemas web em plataforma Java (Java J2EE 6, 7 e 8 e Banco de Dados Oracle (SQL e PLSQL) para o Portal Senac, Intranet, Banco de Talentos e Educação Corporativa. Para a execução dos serviços foram contratadas um total de 10.240 horas.

Objeto: Desenvolvimento de projetos em plataforma Java para o Portal Senac, Intranet, Banco de Talentos e Educação Corporativa, contemplando as etapas:

1. Análise e programação de funcionalidades na linguagem JAVA:
 - Análise e levantamento de requisitos;
 - Modelagem de dados;
 - Utilização dos conceitos e boas práticas de programação Java com a utilização das seguintes tecnologias: Maven, Log4J, Hibernate, JPA, Spring e AngularJS;
 - Desenvolvimento de Webservices e API's (RestFull e Soap);
 - Manutenção de frontend web com HTML, Javascript e JQuery;
 - Organização das tarefas, códigos fontes e entrega das atividades nos prazos definidos utilizando as ferramentas GIT e Redmine.
2. Homologação e testes:
 - Teste e ajustes das funcionalidades desenvolvidas (TDD);
 - Manutenção e refatoração dos códigos desenvolvidos durante todo processo.

Gerência de Tecnologia da Informação
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 - 3º andar
CEP 01222-903 – São Paulo / SP – Brasil
Tel.: 11 3236 2000 Fax: 11 3236 1000
gti@sp.senac.br
www.sp.senac.br

3. Implantação e produção:

- Implantação e publicação do projeto em servidor de aplicação utilizando a ferramenta Jenkins;
- Acompanhamento e análise do sistema em produção;
- Manutenção e correção de bugs encontrados em produção;
- Manutenção evolutiva geral do sistema.

4. Documentação Técnica:

- Criação e atualização da documentação durante todo o projeto.

5. Projetos Contemplados:

5.1. Projeto Portal Senac: criação paralela de um CMS para o portal Senac. Migração gradativa de parte do site para uma nova plataforma de publicação com autonomia de criação e publicação de templates, com backend otimizado, acessível e rápido, com indexação e otimização para SEO e dispositivos móveis, contemplando:

- CMS:
 - Reformulação do CMS atual utilizando um novo padrão.
- Administrador de banners:
 - Gerenciador de imagens e banners.
- Administrador de Notícias:
 - Gerenciador de notícias.
- Administrador de Cursos:
 - Gerenciador de cursos;
 - Integração de cursos com o sistema educacional.
- Gerenciador de Templates:
 - Módulo de criação de modelos de páginas;
 - Módulo de criação de páginas.

Gerência de Tecnologia da Informação
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 - 3º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2000 Fax: 11 3236 1000
gti@sp.senac.br
www.sp.senac.br

- Integração com Biblioteca Digital:
 - Integração via Webservice com bibliotecas virtuais parceiras;
 - Single Sign-on para todas as bibliotecas virtuais parceiras;
 - Módulo de gerenciamento das integrações.
 - Adequação SEO:
 - Implementações e otimizações no front-end para atender as necessidades de comunicação.
 - RSS Feed, Schema:
 - Implementação de RSS Feed em eventos, notícias e programação de cursos.
 - Taxonomia Navegacional:
 - Sistema de busca utilizando implementação da tecnologia Solr, exibindo os resultados segmentados em grupos que ainda serão melhor detalhados. Como exemplo de segmentação que poderá ser utilizada, pode-se considerar: cursos, notícias, vídeos, entre outros.
- 5.2. Projeto Intranet - manutenção evolutiva da Intranet Senac bem como reformulação da Taxonomia Navegacional, contemplando:
- Novo Sistema de busca utilizando implementação da tecnologia Solr, exibindo os resultados segmentados em grupos que ainda serão melhor detalhados;
 - Nova classificação de conteúdo;
 - Reformulação do layout existente;
 - Criação da nova Home customizada pelo funcionário.
- 5.3. Projeto Banco de Talentos - desenvolvimento de melhorias evolutivas, correções e novas funcionalidades necessárias para o projeto de descentralização do sistema para as demais áreas do Senac, contemplando os módulos:

- Pesquisa de currículos;
- Aprovação gerencial de candidatos internos;
- Avisos automáticos;
- Monitor de perfis dos candidatos;
- Reaproveitamento de candidatos;
- Divulgação de vagas;
- Reestruturação do currículo;
- Integração com LinkedIn;
- Relatório e documentos do Processo Seletivo para auditoria;
- Dashboard de Processos Seletivos;
- Controle e histórico de comunicação com o candidato;
- Exclusão de currículo;
- Avaliação de entrevista;
- Novo layout responsivo;
- FAQ.

5.4. Projeto Educação Corporativa: desenvolvimento de melhorias evolutivas e correções necessárias para a nova versão do sistema estar em conformidade com as solicitações da área, contemplando os módulos:

- Gerenciamento de inscrições;
- Gerenciamento de turmas;
- Gerenciamento de portfólio;
- Gerenciamento de estrutura;
- Histórico de funcionário;
- Avaliação de reação;
- Histórico de funcionário;
- Área gerencial;
- Relatório de inscrições;
- Relatório anual;
- Relatório de mediadores.

O presente Contrato teve vigência do dia 02 de julho de 2018 até 02 de janeiro de 2020.

Gerência de Tecnologia da Informação
Senac São Paulo

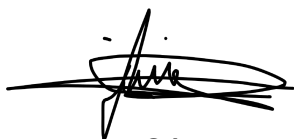
Rua Dr. Vila Nova, 228 - 3º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2000 Fax: 11 3236 1000
gti@sp.senac.br
www.sp.senac.br

As atividades de análise, desenvolvimento e manutenção de sistemas, utilizam ambiente de desenvolvimento Eclipse, RUP e Metodologia Ágil (SCRUM).

Atestamos ainda que tais serviços foram executados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

São Paulo, 15 de outubro de 2020.

Atenciosamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Fernando Sátiro Pereira".

Fernando Sátiro Pereira
Gerente de TI
Gerência de Tecnologia da Informação
Senac São Paulo

Gerência de Tecnologia da Informação
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 - 3º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: 11 3236 2000 Fax: 11 3236 1000
gti@sp.senac.br
www.sp.senac.br