



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

PELO FUTURO DO TRABALHO

SOFTWARE DE AUTOMAÇÃO DE ATESTADOS MÉDICOS

Carlos Eduardo Nicacio Marques

Gabriel Rosa Koehler

Geovani Nascimento da Fonseca

Pedro Henrique Renner da Silva

1. Requisitos do software

Para o desenvolvimento de software é necessário também desenvolver uma documentação que seja capaz de definir quais e como os requisitos, tanto funcionais quanto não-funcionais serão utilizados. Este processo do desenvolvimento do projeto do software pode ser dividido em 3 partes:

- 1 - Levantamento de requisitos: coleta organizada dos requisitos do negócio;
- 2 – Especificação dos requisitos: documentar a funcionalidade do software, assim como suas metas de qualidade e restrições.
- 3 – Validação de requisitos: verificação que cada requisito do sistema foi declarado de forma não ambígua e atendem as necessidades do sistema.

Desta forma este presente documento apresenta solucionar um dos problemas da indústria brasileira propostas no portal SAGA SENAI de INOVAÇÃO.

AUTOMAÇÃO DE ENTREGA DE ATESTADO MÉDICO

Descrição resumida:

Hoje na empresa a entrega de atestados precisam de validação do supervisor e depois para o SESMT (Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho). A demanda seria desenvolver alguma solução para facilitar e otimizar a entrega de atestados.

Benefícios esperados:

Automatizar para agilização e otimização das entregas homologação de atestados. Diminuir o prazo de entrega dos atestados

Detalhamento:

A empresa tem grande volume de entrega de atestados dificultando o tempo de homologação

Restrições (O que a solução não pode ter):

evitar o acúmulo de entregas

2. Requisitos Funcionais e Não-funcionais

Os requisitos de um sistema podem ser separados em dois tipos: funcionais e não-funcionais.

Os requisitos funcionais são as funcionalidades ou necessidades que um sistema deve ter. É tudo aquilo que o sistema deve ter para desempenhar sua tarefa ou função. Como, por exemplo, inserir dados em um formulário, CRUD entre outros.

Já os requisitos não-funcionais se relacionam a como o software tornará realidade o que foi planejado. Alguns exemplos: a linguagem de programação do software, o banco de dados utilizado, o hardware necessário.

2.1 Requisitos Funcionais

RF 1: Cadastro de atestado

Formulário de cadastro do atestado.

O sistema deve fazer o cadastro dos dados informados pelo trabalhador.

- Dados necessários para o cadastro: Nome completo do funcionário, nome do médico, quantidade de dias do atestado, data da emissão do atestado, nome do hospital.
- Atestado médico digitalizado

RF 2: Validação do atestado Supervisor

Depois de cadastrado o atestado médico, o sistema mandará o formulário junto ao documento digitalizado para o supervisor junto ao RH (só será notificado), para ser analisado e depois aprovado.

- As informações contidas no formulário devem ser analisadas pelo supervisor
- Necessário a análise e aprovação do supervisor.

RF 3: Validação do SESMT

Após a validação do supervisor, o sistema deverá repassar as informações e o atestado para o sistema do SESMT.

O sistema deve também receber as informações de validação do SESMT e repassar para o trabalhador, RH e supervisor.

2.2 Requisitos Não-Funcionais

RNF 1: Tela de cadastro

Cadastro: caso seja o primeiro acesso - trabalhador deve informar CPF, data de nascimento

- CAPTCHA
- Confirmar autenticidade no email
- Criar a senha

TELA DE LOGIN:

- CPF, senha, CAPTCHA

RNF 2: Tela de cadastro do atestado

Possuirá 3 fases mostrando o avanço do envio do atestado.

Primeira tela:

- Informações necessárias: Nome completo, nome do médico, data da emissão do atestado e quantidade de dias de licença.

Segunda tela:

- Envio do atestado médico digitalizado.

Terceira tela:

- Tela de confirmação: necessária para conferir os dados enviados.

