



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP

Documento de Visão

Ponto Eletrônico

Versão 1.0 – 28/11/2011





T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP

Introdução

Este documento abordará as questões pertinentes ao desenvolvimento do módulo Ponto Eletrônico para o T2Ti ERP.

Breve descrição do produto

Quando uma organização contrata uma pessoa para trabalho, presume-se a determinação de uma Jornada de Trabalho, ou seja, o tempo e as condições em que essa pessoa se dedicará à empresa na execução das funções para as quais foi contratada.

A definição da Jornada de Trabalho acontece no processo admissional. Deverá ser acompanhada e registrada durante toda a permanência do funcionário na empresa, segundo parâmetros legais e administrativos:

- Determinação da Jornada de Trabalho;
- Fórmulas e Cálculos da Jornada de Trabalho;
- Compensação e Prorrogação de Horas;
- Jornadas Especiais;
- Adicionais e Descontos;
- Afastamentos Previdenciários.

A marcação do ponto só é obrigatória para empresas com mais de 10 funcionários, segundo a CLT. Esse registro poderá ser mecânico (relógio), eletrônico (computadorizado) ou manuscrito.

A regulação do Ponto Eletrônico se dá pela portaria 1.510 de 21 de agosto de 2009.

Referências

Abaixo listamos as referências que utilizamos para criar esse documento e que serão utilizadas como base para o desenvolvimento da aplicação.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP

Título do Documento	Fonte / Referência
Artigo T2Ti: Ponto Eletrônico	http://www.t2ti.com/erp/artigos/Ponto.pdf

Posicionamento

Nesta seção serão descritos os envolvidos no problema proposto e as atitudes tomadas para a resolução do mesmo.

Descrição do problema

Os problemas a seguir Afetam	Fazer o controle do ponto dos funcionários.
Cujo impacto é	Organizações que tenham funcionários.
Uma boa solução seria	Descontrole da folha de pagamento; Ações judiciais.
	Automatizar o registro de ponto.

Envolvidos – *stakeholders*

Organizações com funcionários.

Usuários

Abaixo segue um resumo dos usuários do sistema:

Nome	Responsabilidades
Usuário	Usuário responsável pelo setor de recursos humanos ou apontado por este. O administrador do sistema define o controle de acessos.



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP

Ambiente de Trabalho

Abaixo segue uma tabela que mostra como deve ser o ambiente de trabalho do usuário:

Hardware
Qualquer computador com uma configuração atual poderá rodar o sistema.
Software
Máquina Virtual Java para a aplicação que será desenvolvida em Java. Framework .NET para a aplicação que será desenvolvida em C#.
Ambiente
Sistema operacional Windows (aplicações em Delphi e C#) ou Linux (aplicação em Java).

Visão Geral do Produto

O módulo Ponto Eletrônico terá as seguintes características:

Marcações através de relógio de ponto	O sistema deverá ler arquivos no layout exigido na Portaria nº 1510 de 21 de agosto de 2009
Marcações através do sistema	Deverão ser permitidos os registros de entrada e saída no próprio sistema
Escalas	Cadastro das escalas de trabalho
Ponto Diário	Acesso ao ponto dos funcionários em determinado dia
Cartão de Ponto	Controle do cartão de ponto do funcionário
Controle de Hora Normal	Controle de hora normal
Controle de Hora Extra	Controle de hora extra
Controle de Interjornada	Controle de interjornada
Controle de Banco de Horas	Controle de banco de horas
Controle de ausências	Controle de ausências: faltas abonadas e não abonadas



T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM
CNPJ: 10.793.118/0001-78
Projeto T2Ti ERP

Descanso semanal	Controle do descanso semanal remunerado
Feriados	Cadastro dos feriados
Adicional Noturno	Controle do adicional noturno
Integração Folha	Integração com o Folha de Pagamento
Relatórios	Relatórios diversos