**Faculdade De Tecnologia da Zona Sul**

**FATEC Sul – 5o. Semestre de ADS**

**LES – Laboratório de Engenharia de Software**

**Atividade 01 - Proposta Preliminar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Autor** | **Descrição** |
| 11/02/2015 | 1.0 | João Carlos | Modelo Inicial do documento apenas com os tópicos principais. |

Alunos:

Patrícia Diniz de Oliveira – RA: 1370481021031

Washington dos Santos Santana – RA: 1370481123226

1. Tema do Projeto

Aplicação WEB com versão Mobile para controle de ponto

1. Problematização

Para os funcionários que trabalham em suas respectivas empresas o registro de ponto é algo bastante comum. Porém, para os funcionários que atuam externamente ou que ficam alocados em cliente, isso pode se tornar uma tarefa mais complicada.

Pensando nisso, procuramos desenvolver um aplicativo para dispositivo móvel que se comunique com o sistema da empresa onde o funcionário possa registrar o horário de início e término do seu expediente, ou de permanência no cliente, sem a necessidade de estar fisicamente na empresa.

1. Objetivos

*Objetivo Geral*

Flexibilizar o registro de ponto de técnicos de campo.

*Objetivos Específicos*

* Realizar o registro de ponto de ponto de técnico de campo;
* Acompanhar o deslocamento do funcionário aos clientes onde realizará o atendimento;
* Garantir ao empregador e ao empregado o cumprimento da jornada de trabalho acordada;
* Disponibilizar ao empregado e empregador um registro de rota diária a fim de garantir transparência dos dados.

1. Requisitos de Usuário

Esta aplicação tem como objetivo estabelecer um registro de ponto e rota dos técnicos em campo.

O funcionário realizará o ‘check in’ através do aplicativo em seu dispositivo móvel e o mesmo passará a gravar a localização deste funcionário até o momento de ‘check out’.

A aplicação usará um sistema de GPS e gerará um relatório diário do expediente do funcionário. Abrangendo também horas extras a jornada de trabalho mediante aprovação do gestor.

O gestor tem a liberdade de tomar decisões, como autorizar a contagem de horas extras, encerrar a sessão do funcionário ou alterar a rota de trabalho.

1. Cliente

Nosso alvo são as empresas que são ou que possuem uma equipe técnica que realiza atendimento em campo.