Unicesumar - Engenharia de requisitos. Aluno: Gabriel de Carvalho Vilasboa.

Engenharia de Requisitos – Atividade 1.

1. Identifique as necessidades do cliente para um sistema que tem como objetivo atender a gestão de funcionários de uma empresa.

A empresa registra do funcionário os seguintes dados: o nome do funcionário, o número de horas trabalhadas mensais e o número de dependentes.

A empresa paga R$ 10,00 por hora (valor para cálculo do salário trabalho) e R$ 60,00 por dependente (valor para cálculo do salário família) e são feitos descontos de 8,5% sobre o salário trabalho para o INSS e de 5% sobre o salário trabalho para o imposto de renda.

Por ser manual hoje, ocorre muito erro de cálculo. A folha de pagamento será acessada pelos funcionários para que eles organizem seus gastos, uma vez que será exibido o salário bruto e salário líquido. Todos os funcionários possuem celular Android.

O sistema apresenta o nome, o salário bruto e o salário líquido do funcionário.

Necessidades do cliente:

NE001 – Registra dados dos funcionários, número de horas trabalhadas e número de dependentes.

NE002 – Calcular o salário bruto e líquido dos funcionários, eliminando o erro humano.

NE003 – Exibir o salário bruto e líquido dos funcionários.

NE004 – Necessita ser acessível para todos os funcionários.