

Contexto

A empresa fornece o serviço de Talent Body que é a alocação de consultores especializados nos clientes. Assim, se a empresa precisar de desenvolvedores, devops, analista funcional e outros para participar de empreendimentos dos clientes, estes farão parte do grupo de Talent.

O serviço é cobrado por hora, ou seja, cada funcionário alocado cumpre as 8 horas trabalhadas e os valores são baseados em cima dessas horas. Contudo, nem sempre é cumprida as 8 horas de trabalho, seja por atestado, consultas, razões pessoais ou outros motivos que podem levar o funcionário cumprir menos das 8 horas, além dos feriados e férias que devem ser descontados. Essa carga horária também pode aumentar, uma vez que o funcionário pode cumprir hora extra.

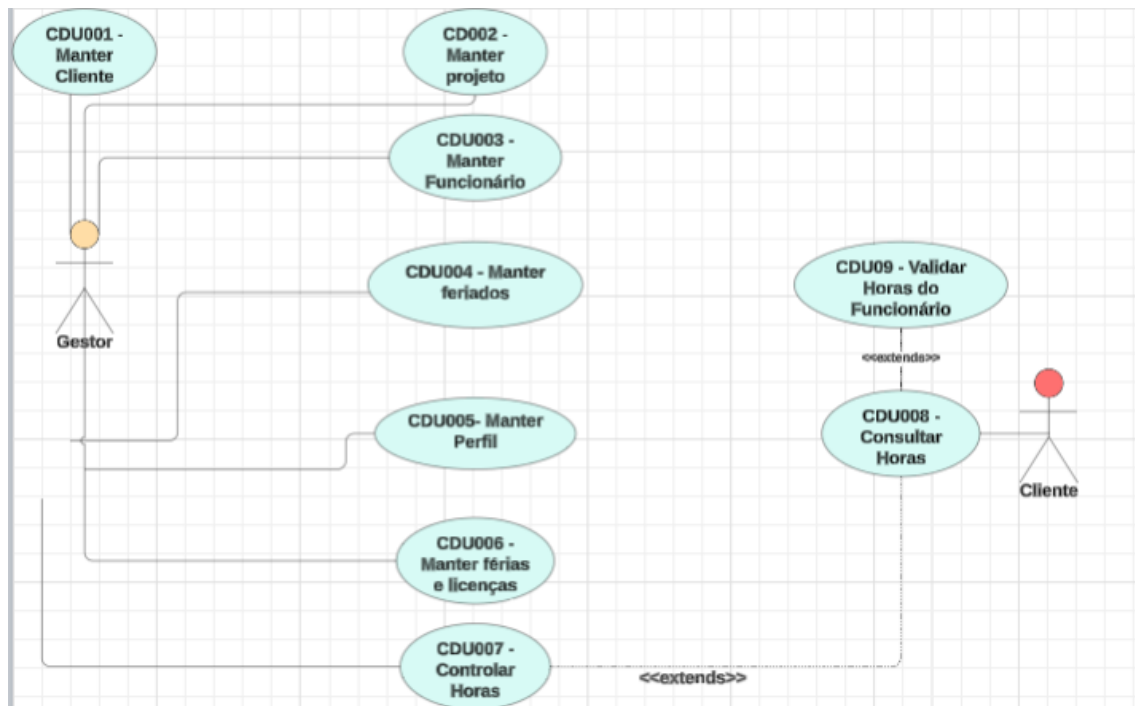
Para fazer a cobrança desses valores, o gestor preenche uma planilha individual de cada funcionário com os dias e horas trabalhadas, observando as compensações tanto para mais quanto para menos horas. Após gerar a planilha dos funcionários, que pode variar de um a mais de quarenta funcionários alocados por setor das empresas, os gerentes de cada projeto recebem as planilhas e fazem as validações concordando ou não com os valores cobrados. Após concordado este é faturado pela empresa.

O problema desse processo é que ele é manual e demorado. Quanto mais funcionários alocados maior é o trabalho e maior é a possibilidade de erro. O que leva ao atraso do faturamento que é realizado após todas as correções.

Para resolver este problema a equipe do LTD (Laboratório de Transformação Digital) da Estácio BH está propondo a automatização do processo por meio de um sistema. No qual sejam já descontados os dias de férias, feriados e outras horas que possam comprometer o faturamento, bem como a aprovação de horas extras. Dessa forma o próprio sistema pode receber a carga por meio de arquivos que são exportados do sistema de ponto para fazer esse ajuste, deixando o gestor mais livre para outras atividades.

A proposta ainda envolve o login dos gestores das empresas que contratam o serviço para dar a confirmação direto no sistema e não pela planilha, facilitando a comunicação e o tempo no processo.

Para este projeto foi feito o levantamento dos casos de uso abaixo



A seguir estão as descrições dos casos de uso (Requisitos Funcionais):

CDU001 - Manter Cliente – deve ser feito o CRUD para cadastrar o nome do cliente e código interno.

CD002 - Manter projeto – deve ser feito o CRUD para cadastrar o nome do projeto ao qual cliente pertence, sendo que um client pode ter mais de um projeto.

CDU005- Manter Perfil – deve ser feito o CRUD para cadastrar o perfil do funcionário como o cargo e valor base.

CDU003 - Manter Funcionário – deve ser feito o CRUD para cadastrar o funcionário, com o nome, cpf, matrícula, valor da hora (pode herdar do perfil), Tipo de contrato (CLT, PJ). Um funcionário pode estar em vários projetos e em cada projeto poderá ter um perfil diferente.

CDU004 - Manter feriados – Cadastrar os feriados nacionais, feriados estaduais (por estado brasileiro) e feriados municipais (SP, RJ, Brasília, BH)

CDU006 - Manter férias e licenças – cadastrar o período de férias do funcionário, um funcionário pode tirar mais de uma férias no ano. Deve se saber o início e o fim de cada período por ano. Futuramente será permitido importar uma planilha de férias. Assim como as férias, o funcionário pode ter licenças médicas, maternidade, paternidade, ou outros afastamentos que devem ser registrados para desconto nas horas trabalhadas no mês.

CDU007 - Controlar Horas – este caso de uso permite ao gestor gerar as horas trabalhadas por projeto e fazer os ajustes manuais. Ele permite gerar o relatório com as horas por funcionário, projeto. Este relatório deve ter granularidade por funcionário com os campos de Data por dia do mês, Status (se o funcionário trabalhou ou estava de férias ou licença) Perfil, Horas normais (8 horas), Valor/hora, Valor/dia, horas totais, Valor total.

Além disso deve ter um relatório consolidado:

Com o CPF, Colaborador, Perfil, Valor hora, Total horas e Valor total.

CDU008 - Consultar Horas – Deve permitir ao cliente e ao gestor consultar o relatório.

CDU09 - Validar Horas do Funcionário – deve permitir ao cliente atestar que as horas e valores estão ok, por funcionário no projeto. Em caso negativo deve se ter uma caixa de mensagem onde o cliente pode informar o que está em discordância.

Escopo:

Como escopo deste projeto será desenvolvido as telas de Manter.

- **CDU001 - Manter Cliente**
- **CDU002 - Manter projeto**
- **CDU003 - Manter Funcionário**
- **CDU004 - Manter feriados**
- **CDU005- Manter Perfil**
- **CDU006 - Manter férias e licenças**

O que não está no escopo desta entrega:

- **CDU007 - Controlar Horas**
- **CDU008 - Consultar Horas**
- **CDU09 - Validar Horas do Funcionário**
- **Tela de login**
- **Disponibilização na Web**

Como requisitos não funcionais o sistema será executado na plataforma WEB podendo ser utilizadas linguagens de programação Java, Python, Javascript, PHP e o banco de dados MySQL ou outro banco de dados relacional.

Esta entrega permitirá a empresa cadastrar e configurar os projetos e funcionários.