**Apresentação do Projeto**

**Business people**

**Cliente**: Movility Desenvolvimento de Sistemas Ltda

**Ramo de atuação:** Consultoria e desenvolvimento de sistemas e aplicativos para o mercado em geral.

**Sócios**: Fabio Constancio – Administrador e COO da empresa

Victor Oliveira Pego – Sócio e CEO da empresa

**Histórico**:

Inicialmente a proposta da empresa foi prestar serviços de consultoria para o mercado financeiro, iniciando em 2015 até o final de 2016 onde começaram a diversificar suas atividades com desenvolvimentos de sistemas em ambientes WEB e mobile, ao longo de 2017 foram criados vários aplicativos mobile, sendo alguns para grandes empresas como Samsung, Ebicen e Financeira Moderna (vinculada a Caixa Econômica Federal).

Em 2018/2019 com mudanças no mindset da empresa, optaram apenas por prestar serviços de consultoria para o mercado financeiro e com isso dando uma pausa no desenvolvimento de sistemas e aplicativos.

A Movility adotou diversas tecnologias de ponta na época, nas quais destacamos:

* Python
* Bancos de Dados NoSQL, MySQL e Oracle
* Amazon Cloud
* View
* React JS WEB e Mobile
* Invision Prototype
* Jira
* Yalis Microcomponentes
* API Rest compatibilidade

Empresas que a Movility atuou em projetos de consultoria:

* Stefanini S/A
* Banco HSBC S/A
* Banco State Street Brasil Ltda
* CRK S/A
* Banco Rabobank Ltda
* Banco Santander Brasil S/A
* Samsung
* Banco Original S/A

O que o sistema proporciona:

Devido a necessidade de um sistema que integrasse o RH com o financeiro da empresa, a Movility nos passou a missão de realizar um sistema prático, ágil e seguro. Sendo um sistema fácil e que possa entregar todas as necessidades que a empresa precisa para realizar suas demandas.

No módulo do RH irá compor todos os dados cadastrais dos funcionários da empresa e de sua respectiva área de função. Com o preenchimento das informações serão vinculados seu salário e descontos, desde do primeiro dia de empresa os funcionários vão ter a visualização todos seus dados de forma simples e fácil, nessa plataforma e poderá ver sua evolução na empresa de uma forma interativa.

No módulo do Financeiro poderá ter acesso ao lançamento das notas fiscais e pedidos internos e externos, sendo que para aprovar pedidos e lançamentos precisam ter o aval do superior da gestão.

O RH e o Financeiro terão acessos exclusivos para suas respectivas áreas, porém compartilharam alguns acessos cadastrais.

Como o sistema funcionará:

A área de RH preencherá todos os dados do funcionário ao ingressar na empresa, ela consultará os benefícios que gostaria de adquirir (Convênio de Saúde, plano odontológico e etc) , vamos ter uma uma tela onde vai conter todos os dados relacionados ao ponto eletrônico batida/saída, ajustes de ponto, folha do ponto, atestados, licenças, férias, etc (todas as mudanças de ponto deverão ser aprovadas pelo gestor do funcionário), Os gestores vão ter uma aba específica com todas as solicitações dos seus funcionários onde sempre que tiver uma solicitação em aberto ficará uma notificação para o gestor aprovar, vamos ter outra aba de consulta da carreira do funcionário na empresa onde ele poderá verificar salário, promoções e plano de carreira de uma forma muito dinâmica.

A área de Financeiro irá preencher todos os dados para um pedido, seja ele interno e externo, contemplando os dados necessários para o gestor da área responsável aprovar o pedido, o gestor terá uma parte exclusiva onde irá aparecer todos os pedidos de onde ele comanda.  Também vamos ter mais uma tela de consulta onde serão listados todos lançamentos das notas fiscais da empresa, podendo ser filtrado por data, criador do pedido e pelo aprovador.

O porquê do sistema:

Em nosso sistema apenas os capacitados das áreas que podem ter acesso e realizar mudanças na plataforma, sendo que para realizar alguma mudança de grande importância precisam ser revisadas pelos superiores antes de serem lançadas. Os funcionários da empresa que não estão autorizados apenas irão visualizar e realizar coisas básicas como: Ver sua folha de ponto, ver seu salário com os descontos, ver seu VT,VR,VA e etc. (Nossa plataforma pode ser visualizada pelo celular e Desktop com isso facilitando a interação e visualização de todos).

**Obs**: Todas as informações são salvas e armazenadas em uma nuvem em caso de alguma falha técnica para não ocorrer a possibilidade de perda de informação.

Integrantes do Projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome completo | E-mail | Celular |
| Caio Oliveira Santos | caio.o.santos@aluno.faculdadeimpacta.com.br | (11) 9-4557-1939 |
| Gabriel donovan de latorre dos santos | gabriel.latorre@aluno.faculdadeimpacta.com | (11) 9-7063-8642 |
| Henrique Lee Abdala | henrique.abdala@aluno.faculdadeimpacta.com.br | (11) 9-7433-7620 |
| Luiz Ricardo dos Santos | l[uiz.ricardo@aluno.faculdadeimpacta.com.br](mailto:Luiz.ricardo@aluno.faculdadeimpacta.com.br) | (11) 9-4044-1314 |
| Matheus Michelani Nunes | matheus.michelani@aluno.faculdadeimpacta.com.br | (11) 9-4262-5039 |
| Paulo Afonso Constâncio Lopes | pauloafonsoconstacio.@aluno.faculdadeimpacta.com.br | (11) 9-3010-4437 |

Guia de Comunicação

* Tirar dúvidas via e-mail ou chat.
* Falhas no sistema que precisam de manutenção, realizar a abertura de chamados especificado pela própria ferramenta, se não houver como realizar o reparo a distância, iremos nos deslocar até a empresa.
* Falhas no sistema de caso emergencial  (como paralisação ou erro sistêmico grave) manutenção presencial imediata.
* Reuniões presenciais devem ocorrer com agendamento prévio de 72 horas (Para acertos do Projeto de atualizações ou melhorias)

Referência :

Site: <http://www.movility.com.br/>

Facebook: <https://web.facebook.com/movility.com.br/?_rdc=1&_rdr>

linkedin: <https://br.linkedin.com/company/movility-sistemas>

Crunchbase: <https://www.crunchbase.com/organization/movility>

Glossário:

WEB: A World Wide Web designa um sistema de documentos em hipermídia que são interligados e executados na Internet. Os documentos podem estar na forma de vídeos, sons, hipertextos e imagens.

Mobile: Aparelho móvel (Celulares, Tablets e etc)

Mindset: Pensamento

Python: Linguagem de programação

NoSQL, MySQL e Oracle: Bancos de dados

Amazon Cloud: Amazon Web Services, também conhecido como AWS, é uma plataforma de serviços de computação em nuvem, que formam uma plataforma de computação na nuvem oferecida pela Amazon.com. Os serviços são oferecidos em várias áreas geográficas distribuídas pelo mundo.

React JS WEB: O React é uma biblioteca JavaScript de código aberto com foco em criar interfaces de usuário em páginas web. É mantido pelo Facebook, Instagram, outras empresas e uma comunidade de desenvolvedores individuais. É utilizado nos sites da Netflix, Imgur, Feedly, Airbnb, SeatGeek, HelloSign, Walmart e outros

Invision Prototype: é a plataforma de design de produto digital usada por organizações com mais de 5 milhões de usuários, inclusive 100% das empresas listadas pela Fortune 100, para oferecer as melhores experiências ao cliente em todo o mundo.

Jira:  é um software comercial desenvolvido pela empresa Australiana Atlassian. É uma ferramenta que permite o monitoramento de tarefas e acompanhamento de projetos garantindo o gerenciamento de todas as suas atividades em único lugar.

API Rest Compatibilidade: API REST, também chamada de API RESTful, é uma [interface de programação de aplicações](https://www.redhat.com/pt-br/topics/api/what-are-application-programming-interfaces) (API ou API web) que está em conformidade com as restrições do estilo de arquitetura REST, permitindo a interação com serviços web RESTful. REST é a sigla em inglês para "Representational State Transfer", que em português significa transferência de estado representacional.

View: A View, Inc. é uma empresa americana de fabricação de vidro que produz um vidro inteligente baseado em eletrocromismo.

Yalis Microcomponentes:  Desenvolve componentes menores e com melhor tempo de vida