**COLÉGIO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**PEDRO BOARETTO NETO**

**CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

**GRAZIELLI PEREIRA CAVALHEIRO**

**JULIA JEZIORNY SOARES**

**TRY- RECRUTAMENTO E SELEÇÃO**

**CASCAVEL - PR**

**2023**

**GRAZIELLI PEREIRA CAVALHEIRO**

**JULIA JEZIORNY SOARES**

**TRY-RECRUTAMENTO E SELEÇÃO**

Projeto de Desenvolvimento de Software do Curso Técnico em Informática do Colégio Estadual de Educação Profissional Pedro Boaretto Neto – Cascavel, Paraná.

Orientadores: Profª Aparecida S.Ferreira[[1]](#footnote-1)

Prof. Reinaldo C. da Silva2

Prof. Célia K.Cabral3

**CASCAVEL - PR**

**2023**

**GRAZIELLI PEREIRA CAVALHEIRO**

**JULIA JEZIORNY SOARES**

**TRY-RECRUTAMENTO E SELEÇÃO**

Este Projeto de Conclusão de Curso foi julgado e aprovado pelo Curso Técnico em Informática do Colégio Estadual de Educação Profissional Pedro Boaretto Neto.

Cascavel, Pr., xx de Xxxxx de 2023

**COMISSÃO EXAMINADOR**

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Profª. Aparecida da S. Ferreira1  Especialista em Tecnologia da Informação  *Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas de Cascavel*  Orientadora | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Prof. Reinaldo  Web Design |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Profª. Célia Kouth Cabral  Pós-graduada em Sistemas Distribuídos JAVA.  Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR  Banco de dados | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Profª Ana Cristina Santana  Especialista em Gestão e Docência no ensino superior, médio e técnico.  Coordenadora de curso |
|  |  |

Sumário

# INTRODUÇÃO

Primeiramente, é válido ressaltar o quanto uma organização empresarial depende de um Recursos Humanos consistente e com bons profissionais para selecionar os melhores candidatos com os currículos impecáveis para cumprir o objetivo de inserir eles dentro da empresa. Quando feita adequadamente garante a entrada de pessoas de alto potencial e qualidade na organização, que é o objetivo de qualquer empresa, pois o lado humano da empresa deve apresentar coerência em termos de políticas e práticas de recrutamento e seleção. “Atualmente, quando se fala de recrutamento e seleção, refere-se a uma das mais ricas ferramentas de gestão de pessoas nas organizações. É através deste processo que as organizações estão percebendo a importância das pessoas que a compõem, não como meros funcionários, mas como parceiros. Segundo Chiavenato (1999, p. 34), “lidar com as pessoas deixou de ser um desafio e passou a ser vantagem competitiva para as organizações bem sucedidas”.

Referenciando novamente, sobre o processo de recrutamento: Segundo Guimarães & Arieira (2005) um recrutamento bem feito é sinônimo de economia para a empresa, pois, através dele a organização não vai necessitar de treinamentos, visto que um profissional capacitado intera-se rapidamente dos objetivos da organização. Deve-se pensar em conjunto, comunicando-se com todos da empresa, em todas as áreas e em todos os momentos, focando-se no lucro, na produtividade e no desenvolvimento das pessoas o que Chiavaneto (2009) confirma ao dizer: “A rigor, toda a organização deve estar engajada no processo de recrutar pessoas: trata-se de responsabilidade que deve ser compartilhada por todas as áreas e por todos os níveis.” Logo, para uma excelência no desenvolvimento de uma indústria, precisamos também de candidatos de excelência.

## Apresentação do Problema

A problemática abordada e a qual o software tem como objetivo resolver surge do princípio da dificuldade do usuário no agendamento de entrevistas de emprego, seja pelo deslocamento, horários divergentes, e no modo online o acesso reduzido é causado pela complexidade dos sistemas impossibilitando o usuário uma praticidade. A Try – Seleção e Recrutamento visa superar essa dificuldades e oferecer uma plataforma onde candidato e empresa podem se comunicar de maneira segura e eficaz.

# 2 OBJETIVOS

O principal objetivo é estreitar laços entre a empresa e o candidato, uma via de mão dupla na hora do candidato se cadastrar e da empresa de receber esse cadastro, o site Try – Recrutamento e Seleção vai viabilizar o contato Candidato-empresa agendando horários de entrevistas para os candidatos, tornando mais viável, transparente e prático.

O agendamento será feito automaticamente pelo sistema, condizendo com datas e horários disponíveis de acordo com as vagas disponíveis, a mesmo será notificado, confirmando o cadastro na vaga e assim que um dos horários daquela vaga for preenchida, ele encerra automaticamente, deixando assim a comunicação do usuário com o a empresa simplificada, rápida e eficiente.

# 3 METODOLOGIA

**Introdução**

O sistema de recursos humanos requer trazer a experiência de facilidade para os candidatos que acessarão a plataforma, por meio da dinâmica do sistema, atingindo um objetivo que é encontrar a vaga ideal para o candidato que à procura.

**Revisão**

Por exemplo, um site muito conhecido no âmbito dos recursos humanos é a gupy (segue link abaixo para acessar), ele dá acesso para acompanhar o processo das etapas a serem realizadas na dinâmica de uma entrevista.

<https://www.gupy.io/>

**Metodologia de desenvolvimento**

O objetivo é deixar o sistema estratégico para quem o acessa e não tanto operacional, mas com os direcionamentos certos para cada um. Seu desenvolvimento consiste em utilização do html como estrutura base do site, personalizado e dinâmico com o css, deixar o sistema inteligente com o javascript e realizar todas as ligações de dados com php.

As vagas serão para trabalhar em empresas da região de Cascavel, sendo restrito a somente uma cidade, os usuáios precisam saber disso, logo quando tem o contato com o site através de informações que estarão contidas nele.

Posteriormente, testes de validação serão necessários para certificar de que o site está recebendo os agendamentos das entrevistas e funcionam dentro do banco.

**Conclusão**

O sistema é de extrema importância nos dias atuais, para agilizar o processo de admissão das empresas e encorajarem elas a abandonarem os métodos antigos, como por exemplo: o currículo impresso, e adotarem sistemas para automatizarem as ações.

# 4 REFERENCIAL TEÓRICO

**Referencial teórico do Sistema de agendamento de vagas de entrevistas online.**

**Introdução**

O agendamento de vagas é de alta necessidade dentro do processo de recrutamento e seleção. A sistematização desse processo é algo que tende a crescer alinhado com o desenvolvimento das tecnologias, visando transparência e visibilidade da empresa. O referencial teórico busca apresentar teorias e conceitos a respeito do agendamento de vagas, incluindo os itens que serão utilizados para compor esse projeto.

**Desenvolvimento**

O sistema é uma forma de simplificar, organizar e estruturar o contato do candidato com as empresas, em prol de agendar as vagas de emprego. Atualmente esse processo pode ser feito em diversos meios: E-mail, telefone, via whatsapp, o site irá simplificar e permitir o agendamento digital em vez do manual. Mas vale ressaltar que a necessidade de proteção dos dados dos candidatos é fundamental juntamente com a acessibilidade do site para todos conseguirem usar.

**Composição para o desenvolvimento do projeto:**

**Linguagens:**

HTML: HTML (HyperText Markup Language) é uma linguagem de marcação que é usada para criar e estruturar conteúdo na web. Ela permite que os desenvolvedores criem páginas da web que podem ser visualizadas por meio de um navegador da web.

O HTML é a base da maioria das páginas da web e é usado para criar a estrutura básica de uma página da web, como títulos, parágrafos, listas, links, imagens e outros elementos. Ele também permite que os desenvolvedores adicionem metadados para descrever o conteúdo da página, como título, descrição e palavras-chave, o que ajuda os mecanismos de busca a indexar e classificar o conteúdo da página.

CSS: CSS (Cascading Style Sheets) é uma linguagem de estilo usada para definir a aparência e o layout de uma página da web. Em outras palavras, o CSS permite que os desenvolvedores criem regras para controlar a aparência dos elementos HTML em uma página da web.

O CSS é usado em conjunto com o HTML para separar o conteúdo da página da web da sua apresentação visual. Isso significa que os desenvolvedores podem criar uma estrutura bem organizada e semântica para o conteúdo da página usando o HTML, e em seguida, usar o CSS para controlar como esse conteúdo é exibido na página.

O CSS permite que os desenvolvedores controlem uma ampla variedade de propriedades de estilo, como fontes, cores, tamanhos de texto, espaçamento, margens, bordas, imagens de fundo, layout e muito mais. Isso significa que os desenvolvedores podem criar uma aparência personalizada e coesa para sua página da web, tornando-a mais atraente e fácil de usar.

PHP: PHP (Hypertext Preprocessor) é uma linguagem de programação do lado do servidor usada para desenvolver aplicativos da web dinâmicos e interativos. O PHP é uma das linguagens de programação mais populares na web e é amplamente usado para criar aplicativos da web, como blogs, fóruns, lojas online, redes sociais e muito mais.

O PHP é usado para gerar conteúdo dinâmico em uma página da web, o que significa que o conteúdo é gerado em tempo real, em resposta às solicitações do usuário. Isso permite que os desenvolvedores criem aplicativos da web que podem se adaptar às necessidades dos usuários e fornecer conteúdo personalizado e relevante.

Javascript: JavaScript é uma linguagem de programação de alto nível, interpretada, orientada a objetos e multiplataforma. Ele é executado no lado do cliente (navegador) e é amplamente utilizado para criar aplicativos da web interativos, dinâmicos e responsivos.

O JavaScript é usado para várias finalidades em um site, como validação de formulários, manipulação de elementos HTML, animações e efeitos visuais, interações do usuário, solicitações AJAX, entre outras.

Em resumo, o JavaScript é uma linguagem de programação poderosa que permite que os desenvolvedores criem aplicativos da web interativos e dinâmicos. Ele é amplamente utilizado para criar recursos avançados em uma página da web e tornar a experiência do usuário mais agradável e envolvente.

Mysql: MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional (RDBMS) open-source muito popular e amplamente utilizado em aplicações web. Ele é usado para armazenar, organizar e gerenciar grandes volumes de dados de forma eficiente e segura.

O MySQL é amplamente utilizado para construir aplicações web que requerem o armazenamento de grandes quantidades de dados, como sites de comércio eletrônico, aplicativos de gerenciamento de conteúdo, sistemas de gerenciamento de relacionamento com clientes (CRM), sistemas de gerenciamento de inventário, entre outros.

**Conclusão**

O agendamento das vagas é fundamental e digitalizando, torna o processo mais tecnológico e com um maior alcance de pessoas, no entanto na área dos dados é necessário ter maior atenção e segurança na hora do desenvolvimento, juntamente com a facilidade do acesso.

# 5 DOCUMENTAÇÃO do projeto

## 5.1 Requisitos

Os requisitos são como uma base sólida para o projeto, referem-se às especificações e características que um sistema deve atender para cumprir seu objetivo e suprir a necessidade do usuário, os requisitos definem como um sistema deve se comportar e o que ele deve fazer.

## 

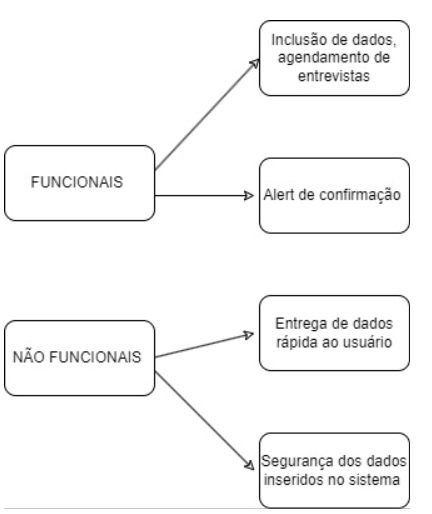
## 5.1.1 Requisitos funcionais

Esse requisito descrevem as funcionalidades específicas que o software deve executar e indica quais ações o sistema deve realizar em resposta a entrada de determinados comandos.

### **5.1.2 Requisitos não funcionais**

Além de suas funcionalidades, esse requisito se concentra nas características e qualidades do sistema, como confiabilidade, acessibilidade e segurança. Esse requisito define como as funcionalidades serão entregues ao usuário do sistema.

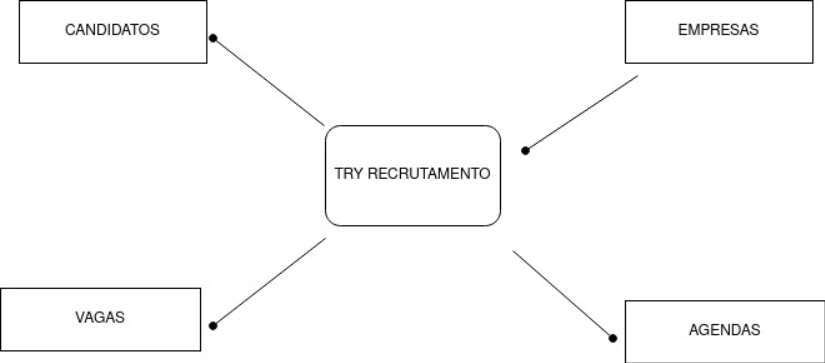
**Bayte,2023**



**Grazielli Cavalheiro, Julia Soares, 2023.**

## Diagrama de Contexto

O Diagrama de Contexto é uma maneira simplificada de representar as interações ocorridas em um sistema. Fornecendo uma visão geral e explicativa de como as experiências ocorrem.



**PMO, 2020.**

## Diagrama de Fluxo de dados

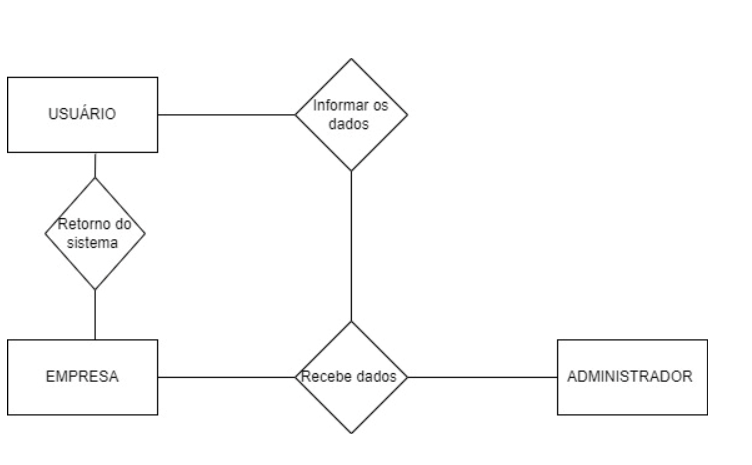
O Diagrama de Fluxos de dados é um gráfico que apresenta a estrutura do sistema, todas as relações entre os dados e os limites entre o sistema e o que está fora do software. Ele mostra o que o sistema faz e apresenta os componentes do mesmo.

Diagrama\*

**Ciência da Computação: Ana Claudia, 2011.**

## Diagrama de Entidade e relacionamento

O DER (Diagrama de Entidade e relacionamento) é composto de três estruturas sendo elas entidades, relacionamentos e atributos, é usado para descrever a estrutura e os relacionamentos entre as entidades envolvidas no software, para planejar e estruturas um banco de dados antes do mesmo ser implementado assim garantindo a integridade dos dados. Ele permite também a comunicação e a compreensão clara entre os profissionais participantes no desenvolvimento do banco de dados em questão.



**Grazielli Cavalheiro, Julia Soares, 2023.**

## Dicionário de Dados

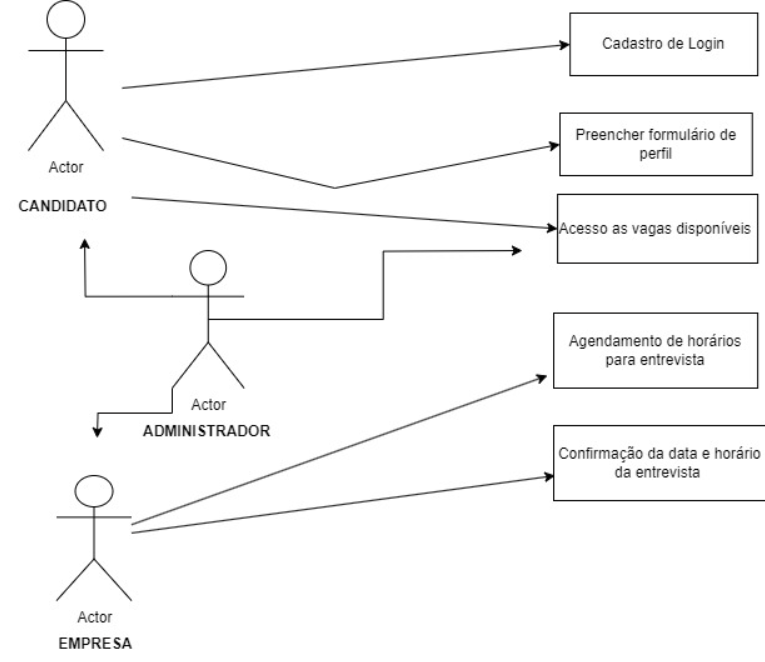
O Dicionário de Dados são moldados durante a análise dos dados e auxiliam durante o desenvolvimento do projeto descrevendo os elementos e as estruturas dos dados utilizados em um sistema. Ele é importante para contextualizar e orientar sobre os dados armazenados assim permitindo as pessoas que não conhecem o projeto tenham o entendimento sobre o determinado que foi gravado, sua importância se dá também na consistência, compreensão e padronização dos dados. Ele contribui para a qualidade, a integração e a evolução do sistema.

**Grazielli Cavalheiro, Julia Soares, 2023.**

## Diagrama de Caso de Uso

O Diagrama de Caso e Uso como este abaixo ilustram, modelam e descrevem as funções importantes de um sistema, é usado para especificar o funcionamento do sistema e como é feita a interação com o usuário. Ele permite capturar, comunicar e compreender os requisitos funcionais de um sistema, assim orientando o desenvolvimento e o design do software.

**IBM, 2021.**



**Grazielli Cavalheiro, Julia Soares, 2023.**

DIAGRAMA 02

**Fonte: O autor, 2022**

### Cadastrar

### Logar

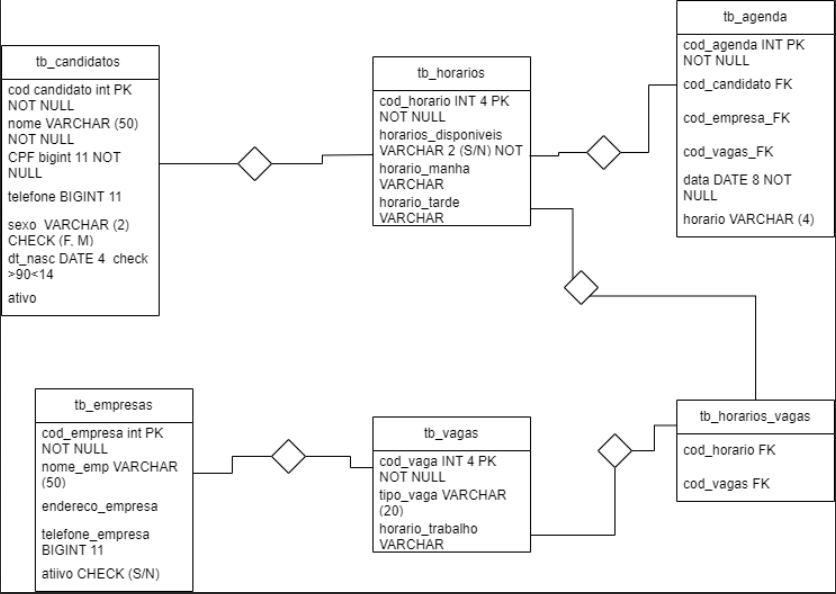
### Cadastro de funcionário/profissional

### Consultar profissionais

### Agendamento

## Diagrama de Classe

O Diagrama de Classe representa a estrutura do sistema, facilitando o design, a análise, a documentação, a comunicação e a manutenção do software, desempenhando um papel indispensável, primordial e crucial no ciclo de vida do desenvolvimento do software.



**Grazielli Cavalheiro, Julia Soares, 2023.**

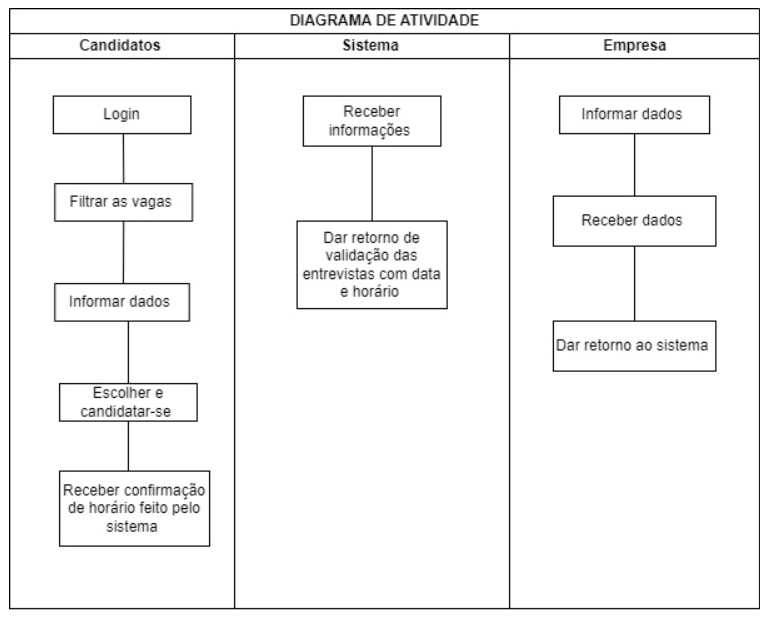
## Diagrama de Sequência

O Diagrama de Sequência permite a visualização do fluxo de execução de um determinado cenário ou funcionalidade. Ele é amplamente utilizado na modelagem e no design de sistemas. Em um software ele se torna importante quando relacionado nos campos da visualização do comportamento, detecção de erros e validação, suporte ao desenvolvimento e depuração, identificação de requisitos, comunicação e documentação.

**Fonte: O autor, 2022**

## Diagrama de Atividade

O Diagrama de Atividade é utilizado para modelar o comportamento do sistema em desenvolvimento mostrando as etapas sequencias do processo, auxiliando na detecção de erros e na comunicação entre as equipes de suporte.



**Grazielli Cavalheiro, Julia Soares, 2023.**

# Telas

# Conclusão

# REFERÊNCIAS

Mdn\_. HTML: Linguagem de Marcação de Hipertexto. Mdn\_ ,2023. Disponível em <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML>

Acesso em 09/05/2023.

HOSTINGER TUTORIAIS. O que é CSS?. HOSTINGER TUTORIAIS, 2023.

Disponível em <https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-e-css-guia-basico-de-css>

Acesso em 09/05/2023.

TECNOBLOG. O que é PHP?. TECNOBLOG, 2023.

Disponível em <https://tecnoblog.net/responde/o-que-e-php-guia-para-iniciantes/>

Acesso em 09/05/2023.

Disponível em <https://www.alura.com.br/artigos/javascript>.

1. Especialista em Educação Permanente: Saúde e educação pela FioCruz – Fundação Osvaldo Cruz. Especialista em tecnologias da Informação pela UNIVEL – União Educacional de Cascavel. Pedagoga formada pela UNIPAR – Universidade Paranaense. Professora do núcleo técnico do Estado do Paraná – Ensino médio técnico.

   2Especialização em Educação Profissional Tecnológica. Faculdade Origenes Lessa, FACOL, Brasil. Especialização em Tecnologias e Educação a Distância. Faculdade Origenes Lessa, FACOL, Brasil.Especialização em MBA em Data Warehouse e Business Inteligence.UNYLEYA EDITORA E CURSOS S/A, Unyleya, Brasil. Graduação em Programa Especial de Formação Pedagógica - Docência em Informática. Faculdade de Administração, Ciências, Educação e Letras, FACEL, Brasil. Graduação em Gestão da Tecnologia da Informação.Universidade Estácio de Sá, UNESA, Brasil.

   3Graduação em Sistemas Distribuidos para Internet JAVA.Universidade Federal do Paraná, UTFPR, Brasil. Graduação em Tecnologo em Processamento de Dados. União Educacional de Cascavel, UNIVEL, Brasil. [↑](#footnote-ref-1)