

Projeto Integrador - 2022

UNIVAGAS

NETO, Gualter Albino de Souza; JUNIOR, Luciano Carvalho; SILVA, Marcos Paulo Vimieiro.

Curso de Ciência da Computação do Centro Universitário Governador Ozanam Coelho.



Ciência da
Computação

UNIFAGOC
CENTRO UNIVERSITÁRIO
GOVERNADOR OZANAM COELHO

INTRODUÇÃO

UniVagas é um portal de vagas que tem como intuito auxiliar os alunos a conseguirem ingressar no mercado de trabalho ampliando a rede de divulgação de vagas, favorecendo pessoas e empresas a alcançarem suas necessidades pelas demandas de trabalho. O site conta com a divulgação de vagas recebidas pelos professores do curso de Ciência da Computação e das empresas que queiram entrar em contato, formando uma rede de comunicação direta entre as empresas e os candidatos.

OBJETIVO

O projeto tem como objetivo principal auxiliar os alunos no seu ingresso ao mercado de trabalho, mas também colaborando para divulgação e organização. Além disso, teve como objetivo a expansão dos conhecimentos das tecnologias e ferramentas voltadas a WEB. Além disso, ele integra as demais disciplinas ofertadas no curso em um único projeto, mostrando na prática o uso de cada uma delas.

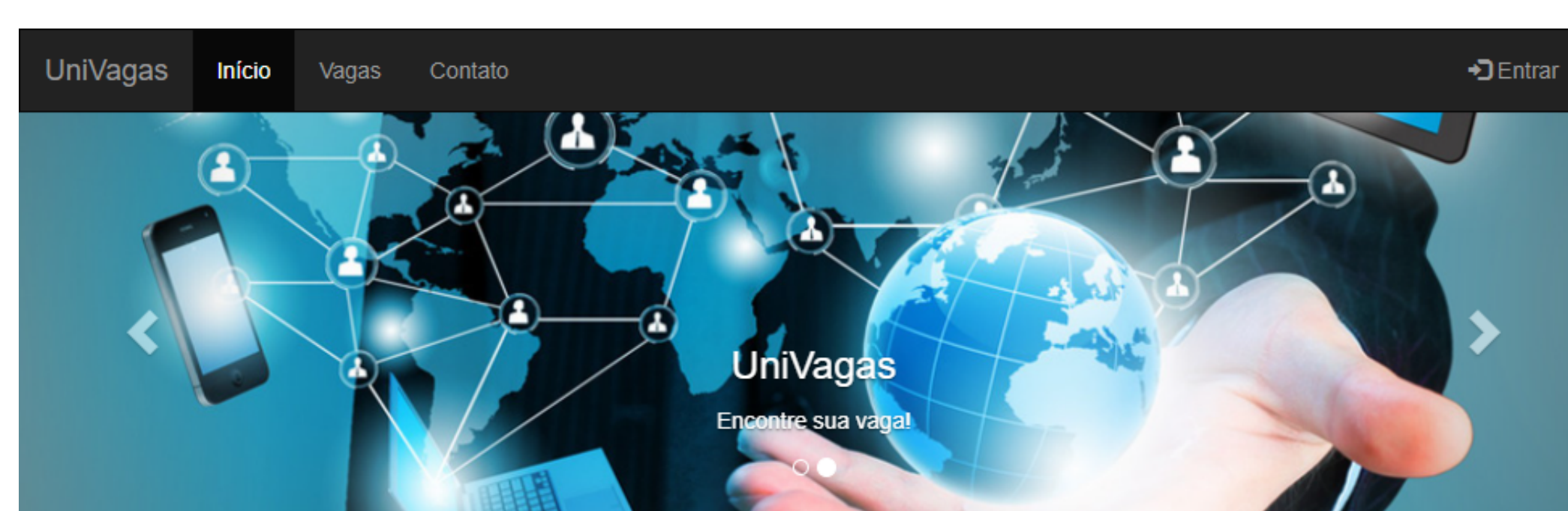
MATERIAIS E MÉTODOS

Na fase de planejamento do projeto foi usado o Canvas, para organizar e proporcionar uma melhor visualização do projeto como um todo. Além da definição dos prazos de entrega e os requisitos a serem atingidos.

Já na fase de divisão de tarefas, o método Kanban foi usado na plataforma Trello para manter a organização, e cumprir com todas as tarefas dentro do prazo estipulado.

E por fim, na fase de produção do projeto usou-se como IDE o Visual Studio Code, com as linguagens: JavaScript, HTML, CSS. Na construção do *front-end* foi usado o *framework* Bootstrap, enquanto para o *back-end* usou-se o Node.js acompanhado pelo Postman, uma plataforma de API usado para testes. Durante todo o projeto foi usado o Git, um software de controle de versão e o GitHub, para a colaboração e participação de todos os membros no projeto.

RESULTADOS



Vagas em destaque:



Entre em contato e nos envie sua proposta de vaga!

Obteve-se um site que dispõe de maneira simples e intuitiva as vagas proporcionadas com intuito de auxiliar os alunos e divulgar as vagas. Além disso, o projeto foi capaz de enriquecer o conhecimentos dos membros em todas as tecnologias citadas na metodologia, e proporcionar a integração das demais matérias do curso.

A figura a seguir mostra a possibilidade do contato do candidato a vaga, podendo preencher com suas informações e anexar o arquivo do seu currículo.

```
1  app.js > app.get('/user/:id') callback
2
3  //IMPORTAÇÕES de pacotes
4  require('dotenv').config() //Pacote para pegar dados sensíveis da aplicação e salvar em nossa
5  require('express')
6  const express = require('express')
7  const mongoose = require('mongoose')
8  const bcrypt = require('bcrypt')
9  const jwt = require('jsonwebtoken')
10
11 const app = express() //Executar o express em uma variável
12 //Configuração da resposta json
13 app.use(express.json())
14
15 //Nodejs
16 const User = require('./User')
17 const { restart } = require('nodemon')
18
19 //Nota de acesso publico
20 app.get('/', (req, res) => {
21   res.status(200).json({msg: 'Bem vindo a nossa API!!'})
22 })
23
24 //Nota privada
25 app.get('/user/:id', checkToken, async (req, res) => {
26   const id = req.params.id
27   //Chegar de existencia de usuário
28   const user = await User.findById(id, 'password') //Exclui a senha do usuário do retorno dado
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

A figura mostra um trecho do código que importa bibliotecas essenciais no Node.js e cria as rotas de acesso publico e privado.

CONCLUSÃO

Conclui-se que o projeto integrador é capaz de proporcionar excelentes experiências e aprendizados, além do alto incentivo ao autodidatismo, onde o aluno busca por conta própria o conhecimento necessário tendo a todo momento o apoio e acompanhamento do professor.

REFERÊNCIAS

Disponível em:

https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_ver.asp Acesso em 17 de abril de 2022

<https://nodejs.org/pt-br/docs/> Acesso em 17 de abril de 2022