



UNINASSAU
Campus Graças

Código de Alta Performance -WEB
AULA 01 - Introdução

PROFESSOR:

Dr. Diogo Rodrigues

CURSO (2024.2)



UNINASSAU



UNAMA



UNG



UNINORTE



UNESC



UNIFAEEL



UNI7



Grupo Ser Educacional

Docente



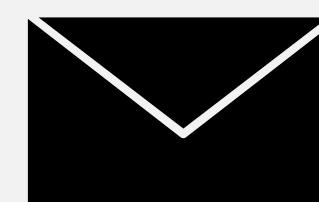
UNINASSAU
Campus Graças

Professor Dr. Diogo Francisco Borba Rodrigues

Engenheiro de Software (Excelsior Seguros)

Docente UNINASSAU

010117368@prof.usninassau.edu.br



Contato via TEAM

Ou pelo e-mail:

0101173688@prof.uninassau.edu.br



UNINASSAU



UNAMA



UNG



UNINORTE



UNESC



UNIFAEEL



UNI7

Grupo Ser Educacional

Avaliações



UNINASSAU
Campus Graças

1 AV :

Composição da nota :

- prova valendo de 0 a 10
- Mini projeto 2 pontos extras

2 AV :

Composição da nota :

- prova valendo de 0 a 10



Avaliações



UNINASSAU
Campus Graças

2º Chamada:

- Substituí a nota da 1ºAV **OU** 2ºAV

Só pode ser realizada pelos alunos que faltaram
Apenas uma das duas provas.

Final :

Alunos que ficaram com média abaixo de 7 :

- Deve ter média igual ou maior que 4 para fazer a prova.



Contrato pedagógico



UNINASSAU
Campus Graças

Politica de presença

Expectativa de comportamento.



Ementa



UNINASSAU
Campus Graças

- Protocolos envolvidos na comunicação na web (HTTP, SMTP, POP3). Arquitetura Web.
- Frameworks para Desenvolvimento Web. Manipulação do DOM. Ambiente de execução
- Javascript Server-Side. Segurança Web em Nuvem. Comunicação Front-end com Back-end.



Referências

1. Protocolo HTTP (Hypertext Transfer Protocol)

- Fielding, R., Gettys, J., Mogul, J., Nielsen, H., Masinter, L., Leach, P., & Berners-Lee, T. (1999). *Hypertext Transfer Protocol -- HTTP/1.1*. RFC 2616. Internet Engineering Task Force (IETF). Disponível em: <https://tools.ietf.org/html/rfc2616>

2. Protocolo SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

- Klensin, J. (2008). *Simple Mail Transfer Protocol*. RFC 5321. Internet Engineering Task Force (IETF). Disponível em: <https://tools.ietf.org/html/rfc5321>

3. Protocolo POP3 (Post Office Protocol)

- Myers, J. (1996). *Post Office Protocol - Version 3*. RFC 1939. Internet Engineering Task Force (IETF). Disponível em: <https://tools.ietf.org/html/rfc1939>

Referências

4.Arquitetura Web

- World Wide Web Consortium (W3C). (2004). *Architecture of the World Wide Web, Volume One*. Disponível em: <https://www.w3.org/TR/webarch/>

5.Frameworks para Desenvolvimento Web

- Google Developers. (n.d.). *Angular Documentation*. Disponível em: <https://angular.io/docs>
- React. (n.d.). *React – A JavaScript library for building user interfaces*. Disponível em: <https://reactjs.org/docs/getting-started.html>
- Vue.js. (n.d.). *Vue.js Documentation*. Disponível em: <https://vuejs.org/v2/guide/>

6.Manipulação do DOM

- Mozilla Developer Network (MDN). (n.d.). *Introduction to the DOM*. Disponível em: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Document_Object_Model/Introduction

7.Ambiente de Execução JavaScript Server-Side

- Node.js Foundation. (n.d.). *Node.js Documentation*. Disponível em: <https://nodejs.org/en/docs/>

Referências

8.Segurança Web em Nuvem

- National Institute of Standards and Technology (NIST). (2011). *NIST Special Publication 800-144: Guidelines on Security and Privacy in Public Cloud Computing*. Disponível em: <https://csrc.nist.gov/publications/detail/sp/800-144/final>

9.Comunicação Front-end com Back-end

- Mozilla Developer Network (MDN). (n.d.). *Introduction to REST*. Disponível em: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Guide/REST/Introduction>
- GraphQL Foundation. (n.d.). *GraphQL Documentation*. Disponível em: <https://graphql.org/learn/>



UNINASSAU
Campus Graças

Obrigado

E-mail: 010117368@prof.uninassau.edu.br



UNINASSAU



UNAMA



UNG



UNINORTE



UNESC



UNIFAEEL



UNI7

 Grupo Ser Educacional