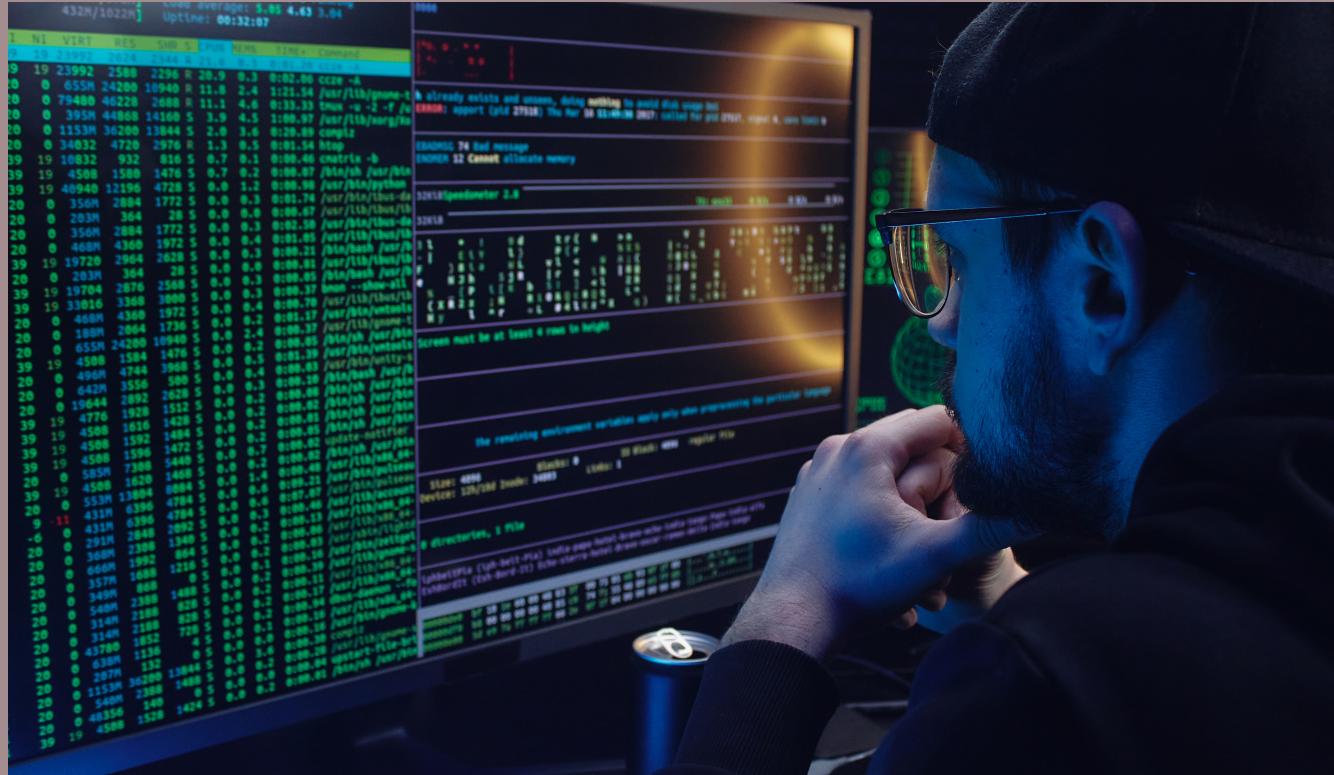




Info Hacker

RESUMO QUINZENAL OFICIAL DA ACADEMIA HACKER



LEMBRETES

- Inscrições abertas para a Python Nordeste

02/06 - 12h50: O Music será no hall do IC

01 - A Importância de Usar um Gerenciador de Senhas

02 - Tecnologia de Carros Autônomos

03 - Desafios de Programação

04 - Caça Palavras

05 - Campanha Doe Esperança



Liga Acadêmica de Computação

A importância de usar um Gerenciador de Senhas

por Paloma Lacerda

Um dos maiores erros (e mais comum) que um usuário pode cometer hoje é o reuso de senhas para várias aplicações diferentes. Isso ocasiona em uma grave vulnerabilidade que a pessoa cria nela mesmo, pois, no momento em que alguém descobre a senha, todas as informações daquele usuário estarão disponíveis para o cibercriminoso, deixando ainda mais perigoso golpes e furtos. Contudo, como podemos lembrar de todas as senhas que seria necessário criar para todas as nossas necessidades atuais?

A solução para esse tipo de problema é bem simples. Na verdade, não é necessário que você memorize todas as senhas, memorizar apenas uma senha é mais que suficiente quando usamos um gerenciador de senhas para nos auxiliar na organização das nossas senhas. Um gerenciador de senhas nada mais é que uma ferramenta que foi criada com o objetivo de armazenar dados de login em um vault (Cofre), normalmente na nuvem, que será criptografado, fazendo com que seja bem simples o armazenamento das senhas para as diversas contas online. Contudo, para acessar esse cofre, você precisará criar uma senha, conhecida como "Senha mestre". Essa será a única senha que você terá que lembrar para conseguir ler as informações dentro do gerenciador de senhas, por essa razão é importante que ela seja de alta complexidade para que seja computacionalmente inviável uma tentativa de descriptografia ou brute force com ela.

Algumas opções de aplicativos para gerenciar suas senhas são: Keeper, Sticky Password, Vault, Dashlane, Roboform, Keepass, Bitwarden e o Nordpass.



Tecnologia de Carros Autônomos

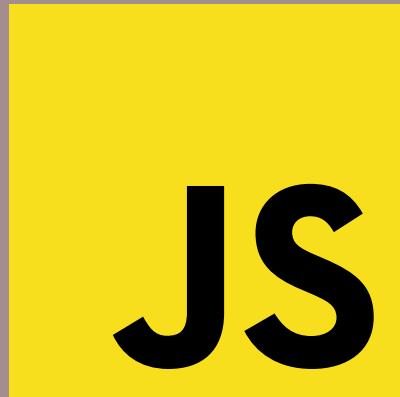
por Everton Borges

A agência National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) desenvolvida pelo Governo Federal Americano e dividiu a tecnologia de carros autônomos em cinco níveis:

- Level 0 - Aqui não existe automação. Todo o controle do veículo está com o motorista que é um ser humano.
- Level 1 - Nesse nível já começam aparecer algumas automações que vão auxiliar o condutor em sua direção, como GP, direção e aceleração/desaceleração.
- Level 2 - O carro já começa a ter ações de autonomia sobre o veículo, como aceleração.
- Level 3 - Nesse nível o carro passa a ter mais noção sobre o ambiente ao seu redor. Ainda sendo necessário um condutor.
- Level 4 - O veículo está quase automatizado por completo. O motorista já passa a ser quase um passageiro, sendo necessário algumas intervenções humanas.
- Level 5 - Automação completa. O veículo executa todas as ações. Não dependendo de interferência de um ser humano. Todos os ocupantes do veículo são passageiros.



Desafios de Programação



Em Javascript qual a saída dos trechos de códigos abaixo?

console.log(false + true + '2')

- a) falsetrue2
- b) 012
- c) 12
- d) null
- e) SyntaxError

console.log(null + false + 2)

- a) nullfalse2
- b) 02
- c) 12
- d) 2
- e) SyntaxError

Caça Palavras

R	C	J	Q	I	V	A	I	R	V	M
E	R	O	T	E	A	D	O	R	E	S
P	E	N	J	D	N	T	T	W	B	W
E	H	S	C	F	S	Z	G	Y	V	I
T	H	U	B	R	I	D	G	E	S	T
I	J	Y	B	B	H	M	R	W	G	C
D	I	U	X	S	S	Z	K	G	J	H
O	U	A	T	A	L	Q	L	S	U	E
R	P	A	C	N	D	C	Q	S	S	S
E	A	G	A	T	E	W	A	Y	S	Y
S	V	Z	S	W	A	V	Q	U	U	P

Switches Hubs Repetidores
 Bridges Roteadores Gateways

Campanha Doe Esperança

A população pode continuar contribuindo com a Campanha Doe Esperança da Secretaria Municipal de Assistência Social (Semas) doando casacos, edredons, lençóis e roupas para famílias vítimas das chuvas, que atingem a capital alagoana desde a semana passada.

Foram disponibilizados cinco pontos de arrecadação nas partes baixa e alta de Maceió. Quem quiser também poderá doar alimentos não perecíveis e produtos de higiene e limpeza.

PONTOS DE ARRECADADAÇÃO

CENTRO POP I
8H ÀS 13H
AVENIDA DA PAZ, 994 - AO LADO DA SESAU

SEMAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
8H ÀS 15H
AVENIDA COMENDADOR LEÃO, 1383, POÇO

CAD ÚNICO
8H ÀS 14H
AV. MENINO MARCELO, SN - SERRARIA
(AO LADO DA FARMÁCIA DROGASIL)

DEFESA CIVIL DE MACEIÓ
FUNCIONAMENTO 24H
RUA CÔNEGO JOÃO BARROS PINHO, 107, PINHEIRO

MACEIÓ SHOPPING
10H ÀS 22H
AV. COMENDADOR GUSTAVO PAIVA, 2990, MANGABEIRAS

 | **Cidade de Todos Nós**

Fonte :<https://maceio.al.gov.br/noticias/semas/campanha-doe-esperanca-continua-arrecadando-agasalhos-e-alimentos-para-familias-vitimas-das-chuvas>

Referências

https://www.canva.com/pt_br/

<https://www.welivesecurity.com.br/2020/05/07/senhas-5-erros-comuns-que-voce-deve-evitar/>

<https://www.nhtsa.gov/technology-innovation/automated-vehicles-safety>

Edições Anteriores

<https://github.com/Academia-Hacker/Info-Hacker>

Info Hacker - Edição 008

31/05/2022



Autores:

Paloma Lacerda
Everton Borges

Revisão

Bruno Severo



acha.ufal