|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SENAI–FATEC UNIDADE CENTRO BELO HORIZONTE** | | | | | |
| **CURSO TÉCNICO INFORMÁTICA PARA INTERNET** | | | | | |
| **Tipo de Atividade:** | ATIVIDADE AVALIAÇÃO FINAL | | | | |
| **Unidade Curricular** | INFORMÁTICA APLICADA | | | | |
| **Instrutor (a):** | Cláudio Iwakami | | | | |
| **Aluno (a):** | **Gustavo Roberto Da Silva** | | | | |
| **Data: 14**/09/2020 | **Turma:** TII200XX-01 | **Turno: T** | **Valor da Atividade:**  - | **Pontos Totais Obtidos:** | **Boa Atividade!** |
|

1. Marque alternativa correta em relação tema Internet, O que é um download?
2. ( ) Enviar um arquivo.
3. ( ) Criar um arquivo
4. ( ) Abrir um arquivo.
5. ( X ) Baixar um arquivo ou programa.
6. ( ) Envio de um arquivo ou programa.
7. Marque alternativa correta em relação tema Internet O que é um upload?
8. ( )Salvar um arquivo da internet.
9. ( X )Enviar um arquivo via internet.
10. ( )Navegar na internet.
11. ( )Criar um arquivo nas nuvens
12. ( )Segurança para o computador.
13. Um Técnico foi designado para fazer setup da ferramenta Outlook em um notebook novo da empresa. E verificou que precisa configurar e deparou com a seguinte dúvida. Qual o protocolo responsável pelo envio de e-mails?
14. ( ) POP
15. ( X) SMTP
16. ( ) ARP
17. ( ) HTTP
18. ( ) DHCP
19. Um Técnico foi designado para fazer setup da ferramenta Outlook em um notebook novo da empresa. E verificou que precisa configura-lo e deparou com a seguinte dúvida. Qual o protocolo responsável pelo recebimento de e-mails?
20. ( X) POP
21. ( ) SMTP
22. ( ) ARP
23. ( ) HTTP
24. ( ) DHCP
25. Na proposta de criação de sites e elaboração de projeto de melhorias no uso e adoção de boas práticas no acesso a Internet e baseado em critérios técnicos.Classifique os sites seguintes:
26. Site colaborativo ( C ) https://scholar.google.com.br/?hl=pt
27. Busca ( A ) www.wikipedia.com.br
28. Pesquisa acadêmica ( D ) https://www.walmart.com/
29. E-commerce ( B ) [www.google.com.br](http://www.google.com.br)

1. Os protocolos são partes essenciais para o funcionamento da Internet e como Técnico você foi designado explicar sobre os componentes de um site em desenvolvimento:

A. w w w . m e g a b i t i n f o r m a t i c a . c o m . b r

1 2 3 4

1. www:seria o protocolo Word wide web.
2. Megabitinformatica:é o endereço do site e aqui aonde e informado o domínio para acessá-lo
3. Com: seria o protocolo dotcom inserido no final de links url
4. Br: É a identificação de em qual pais aquele endereço url atua. A identificação e um protocolo a ser seguido.

B. Explique os componentes de um e-mail:

Meison.cordeiro@megabitinformatica.com.br

E

D

B

A

C

1. E aqui aonde o utilizador se identifica.
2. O @ serve para representar o fim da identificação do usuário.
3. E aqui aonde e informado o provedor utilizado pelo email,empresas comerciais costumam ter um domínio de provedor próprio,mas os mais conhecidos pelos usuários são outlook,gmail e etc.
4. Informa o protocolo dotcom presente também no email.
5. É a identificação do pais aonde aquele email foi criado e aonde ele costuma atuar.
6. Cite 3 navegadores open source o motivo técnico das suas escolhas:
7. Firefox. É um dos mais conhecidos e mais usados.
8. Chromium. É a base do navegador mais usado o google chrome.
9. Brave.Oferece maior privacidade além de bloquear rastreios, sites maliciosos e anúncios.
10. Com suas palavras explique: o que é internet do futuro ?

Internet do futuro é a internet que teremos daqui alguns anos,mas determinar isso com absoluta certeza é algo impossível mas podemos tentar prever e acertar o que vem por ai, o que parece mais provável que será a nossa internet no futuro e a internet das coisas, que começou com os smartphones que não precisavam mais estar conectadas em um cabo ou em cima de uma mesa para ter acesso a internet é isso vem evoluindo com o passar dos anos hoje em dia nos temos relógios conectados a internet,carros e etc.mas a tendência e que tudo esteja conectado a internet daqui pra frente,que tudo funcione em conjunto,tudo se conecte,essa e a internet das coisas e provavelmente a nossa internet do futuro.

PRÁTICA

1. Abra o navegador e utilizando o www.google.com.br, faça uma pesquisa sobre a saúde no Brasil e salve a pesquisa no WordPad.
2. Formate a pesquisa:

Títulos: Fonte Arial Black, tamanho 16, centralizado, itálico.

Texto: Fonte Verdana, tamanho 13, alinhado a esquerda.

1. Crie uma pasta com o nome de “Prova – Internet” na sua pasta na rede (meusenai -aluno)e salve a pesquisa na pasta criada com o nome de “Saúde|”.
2. Pesquise na internet imagens sobre as chuvas no estado do Amazonas e salve as 5 imagens dentro da pasta criada no exercício anterior.
3. Acesse o site [www.gmail.com](http://www.gmail.com) e adicione aos favoritos do navegador.
4. Altera a pagina inicial do seu navegador para https://www.mundosenai.com.br/ e faça cadastro no contrate.me
5. Abra seu e-mail e verifique se há algum e-mail na caixa de entrada.
6. Compacte a pasta criada e envie para o e-mail do professor.
7. Acesse o site de pesquisa(não utilizar google) e responder as questões:
   1. A altura da Torre Eiffel:

300m

* 1. Quais são os sintomas da dengue:

Febre alta > 38.5ºC,Dores musculares intensas,Dor ao movimentar os olhos,Mal estar,Falta de apetite,Dor de cabeça,Manchas vermelhas no corpo.

Fonte: http://www.saude.gov.br/saude-de-a-z/dengue

c.Qual supercomputador mais rápido do mundo e quantos flops por segundo ele trabalha?:

Tianhe-2:E a China batalhou para retomar a liderança da lista de supercomputadores mais rápidos do planeta. O Tianhe-2, uma “versão atualizada” do décimo colocado desta lista, traz 3,1 milhões de núcleos, velocidade de 33,8 petaflops por segundo e memória de 1.024.000 GB. Esta máquina absurda é fabricada pela NUDT.

Fonte:https://www.tecmundo.com.br/supercomputadores/40981-os-10-supercomputadores-mais-rapidos-do-mundo-galeria-.htm

1. Pesquise a letra da poesia que possui o trecho “palmilhasse, misturasse, circunspecta” e descubra quem é o autor (a).

* Copie o poema para o WordPad juntamente do nome do autor (a).
* Retorne ao Google.
* Pesquise uma imagem do autor (a) da poesia.
* Salve a imagem e cole no final da poesia.
* Salve o arquivo com o nome de “Saber Viver” dentro da pasta “Prova – Internet” criada no exercício n° 12.
* Utilizando o Google faça uma pesquisa sobre o Meio Ambiente.
* Utilizando a área de transferência mova a pesquisa para o WordPad e formate a gosto.
* Salve a pesquisa na pasta “Prova – Internet”.
* Envie a pesquisa anexada para um ou dois amigos da sala.
* Volte para o navegador e em uma nova aba, pesquise 3 imagens sobre o protesto no Brasil e as salve na pasta “Avaliação – Internet”.
* Volte para seu e-mail e envie as imagens para um amigo da sala anexando ao e-mail o arquivo criado no exercício n° 10.
* Selecione um dos e-mails recebidos e responda-o ou encaminhe para um ou dois colegas da turma.
* Verifique se os e-mails foram enviados.
* Saia do seu e-mail.
* Feche o navegador.

Nome arquivo:Ativ\_aval\_final\_int\_nome\_completo