

Melhorias na autenticação do WIFI do Instituto de Computação com enfoque em questões de segurança e experiência de usuário

Rodrigo Venâncio Verissimo

Coordenador: Jivago Medeiros

Supervisor: Nelcilenno de Sousa Araújo



Atividades realizadas

1. Levantamento de requisitos; alinhamento sobre as questões de segurança; estudado sobre as tecnologias atualmente usadas no WIFI do Instituto de Computação; feito o levantamento das funcionalidades que estarão presentes na página inicial de autenticação

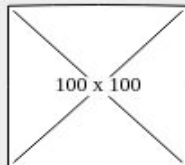
Alguns dos requisitos levantados

- Usar o PfSense para autenticação e liberação da internet
- Usar PHP e MySQL para implementação
- Área de login em destaque
- Possuir uma área reservada para notícias do IC
- Área de mural público
- Qualquer pessoa pode inserir no mural
- Mural com moderador

Atividades realizadas

2. Apresentação de wireframes; validação do conteúdo e estrutura da página inicial

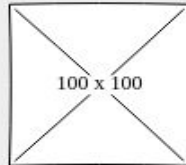
Notícias do IC



quem effigiem natura sine norant undis
tellure semina vindice elementaque undas
illic coeperunt regna stagna umor
primaque locum unda habitandae

1 dia atrás

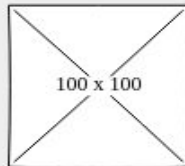
[Veja mais](#)



quem effigiem natura sine norant undis
tellure semina vindice elementaque undas
illic coeperunt regna stagna umor
primaque locum unda habitandae

1 dia atrás

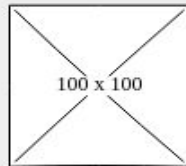
[Veja mais](#)



quem effigiem natura sine norant undis
tellure semina vindice elementaque undas
illic coeperunt regna stagna umor
primaque locum unda habitandae

1 dia atrás

[Veja mais](#)



quem effigiem natura sine norant undis
tellure semina vindice elementaque undas
illic coeperunt regna stagna umor
primaque locum unda habitandae

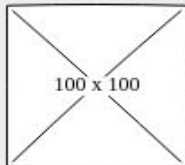
1 dia atrás

[Veja mais](#)

[Carregar mais notícias](#)

Mural Público

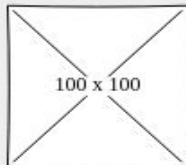
[Adicionar ao mural](#)



quem effigiem natura sine norant undis
tellure semina vindice elementaque undas
illic coeperunt regna stagna umor
primaque locum unda habitandae

1 dia atrás

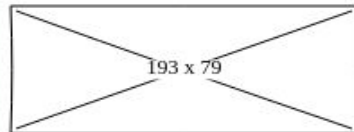
[Veja mais](#)



quem effigiem natura sine norant undis
tellure semina vindice elementaque undas
illic coeperunt regna stagna umor
primaque locum unda habitandae

1 dia atrás

[Veja mais](#)



RGA:

Senha:

[Ou acesse com voucher](#)

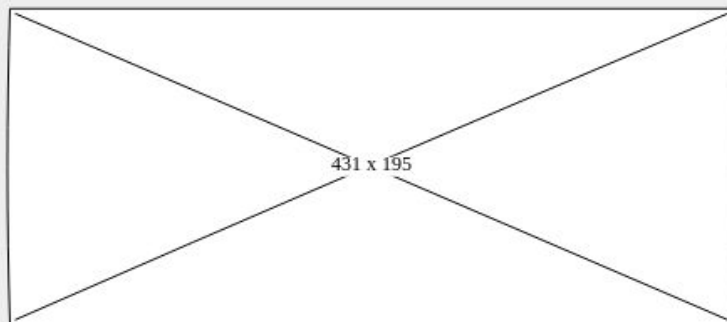
Voucher:

[Acessar Internet](#)

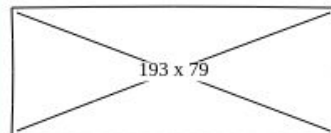


quem effigiem natura sine norant undis tellure semina vindice
elementaque undas illic coeperunt regna stagna umor
primaque locum unda habitandae

01/01/2019 - 1 dia atrás



quem effigiem natura sine norant undis tellure semina vindice
elementaque undas illic coeperunt regna stagna umor primaque
locum unda habitandae locum unda habitandae locum unda
quem effigiem natura sine norant undis tellure semina vindice
elementaque undas illic coeperunt regna stagna umor primaque
locum unda habitandae locum unda habitandae locum unda
quem effigiem natura sine norant undis tellure semina vindice
elementaque undas illic coeperunt regna stagna umor primaque



RGA:

Senha:

Ou acesse com voucher

Voucher:

Acessar Internet

Atividades realizadas

3. Iniciado a implementação da primeira versão da nova página de autenticação; criada a página inicial, página do formulário de envio das notícias/mural, página de login e painel administrativo.

Notícias do IC:



Presidente da Santa Casa de Cuiabá renuncia ao cargo após seis anos e vice assume hospital...

3 horas atrás

[Veja mais](#)



Após 4 meses de proibição, pesca é liberada nos rios de MT na sexta-feira (1º)

3 horas atrás

[Veja mais](#)



Família tinha sido notificada a reformar casarão em Cuiabá antes de desabamento, diz Iphan

3 horas atrás

[Veja mais](#)



Seis empresas da Europa e EUA disputam concessão de quatro aeroportos de MT

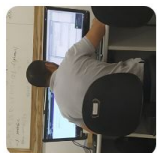
3 horas atrás

[Veja mais](#)

[Carregar Mais](#)

Mural Publico:

[Adicionar](#)



Cheirinho é gostoso

2 horas atrás

[Veja mais](#)



V de Vingança (filme)

2 horas atrás

[Veja mais](#)



RGA:

rodrigo

Senha:

.....

— Ou acesse com: —

Voucher:

[Acessar Internet](#)

[Área do administrador](#)

— Ou acesse com: —

Voucher:

Acessar Internet

Área do administrador

Notícias do IC:



Presidente da Santa Casa de Cuiabá renuncia ao cargo após seis anos e vice assu...

3 horas atrás

[Veja mais](#)



Após 4 meses de proibição, pesca é liberada nos rios de MT na sexta-feira (1º)

3 horas atrás

[Veja mais](#)

[← Voltar](#)

Enviar nova postagem para o mural publico:

Atenção, ao enviar uma postagem temos o prazo de 24 horas para publicar.

Título:

Imagem:

[Browse](#)

Texto:

B **I** | $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ |
[Link](#) [Link](#) | ?

Enviar

[← Voltar](#)

LOGIN

rodrigo

.....

☐ Lembrar-me

[Esqueceu a senha?](#)

ACESSAR

NOTÍCIAS IC

Criar Notícia

Gerenciar Notícias

MURAL PÚBLICO

Gerenciar Mural

Título:

Imagem:

B *I* | | | | | | | ?

Status:

Publico

Enviar

Perfil

Configurações

Sair

Seis empresas da Europa e EUA disputam concessão de quatro aeroportos de MT



Seis empresas dos Estados Unidos e Europa disputam a concessão de quatro aeroportos de Mato Grosso. O leilão está marcado para o próximo dia 15 de março na B3, - Brasil, Bolsa, Balcão - oriunda da fusão entre BM&F, BOVESPA e Cetip. O investimento previsto chega a R\$

Foi diferente do planejado?

Lista de Atividades Previstas

N°		Horas Previstas
01	Levantamento de requisitos de segurança	24
02	Levantamento de requisitos de experiência do usuário	24
03	Validação dos requisitos	12
04	Criação de protótipos da página de autenticação	18
05	Validação dos protótipos com os usuários	12
06	Escolha das ferramentas e tecnologias utilizadas	28
07	Implementação da página de autenticação	60
08	Implementação das questões de segurança	50
09	Implantação no ambiente de produção	24

Obrigado !