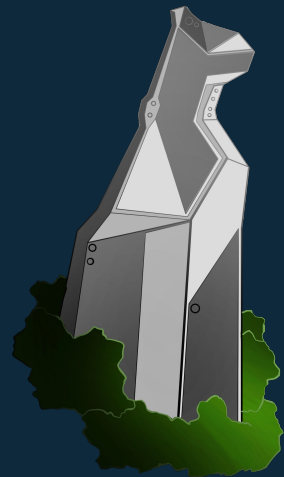




Portal dos Estagiários: Sistema de gestão do estágio interno no CEFET-RJ/NF





Equipe:

Cleyton C. Gomes

Gustavo M. Moreira

Lucio F. S. Zebendo

Anderson F. Souza

Bruno P. T. Freitas

João V. G. Silva





Agenda

- 1 - Contextualização
- 2 - Obstáculos
- 3 - Solução
- 4 - Resultados
- 5 - Conclusão



1. Contextualização

- A. Estágio obrigatório para a conclusão do curso.
- B. Exigência do tempo mínimo de estágio.
- C. Contabilização formal das horas.

Campus Nova Friburgo





“Estágio obrigatório é aquele definido como tal no projeto do curso, cuja carga horária é requisito para aprovação e obtenção de diploma.”

Lei N° 11.788, Capítulo 1, Art 2º, Parágrafo 1º

2. Obstáculos

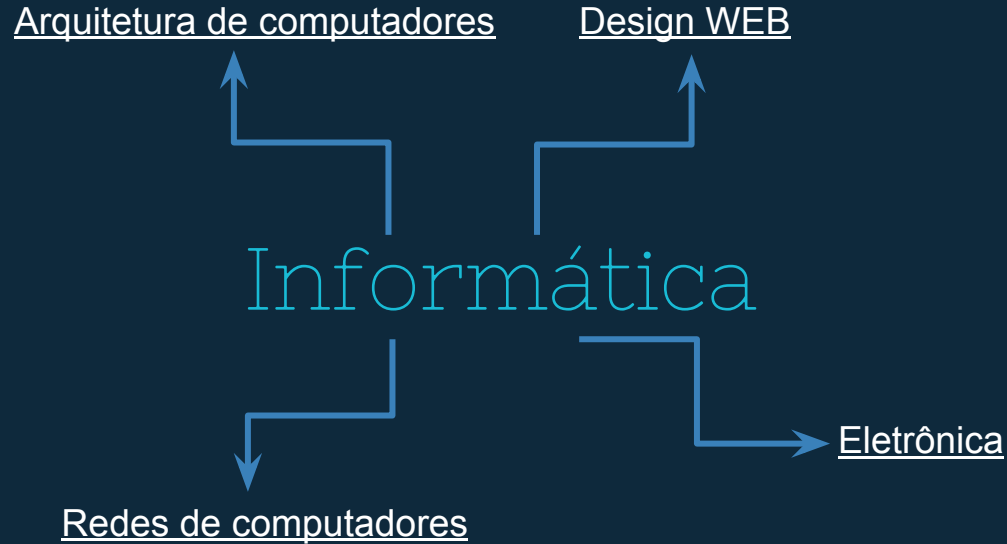
- Método convencional pouco eficiente e muito trabalhoso;
- Desconhecimento das horas feitas pelos alunos por parte dos professores;
- Desconhecimento das horas feitas pelos próprios alunos;

A decorative graphic on the left side of the slide consists of a cluster of hexagons in various shades of blue and cyan. Some hexagons contain white icons: a lightbulb, a thumbs-up, a smartphone, a magnifying glass, a gear, and a speech bubble. A large, solid cyan hexagon is positioned in the center of this cluster.

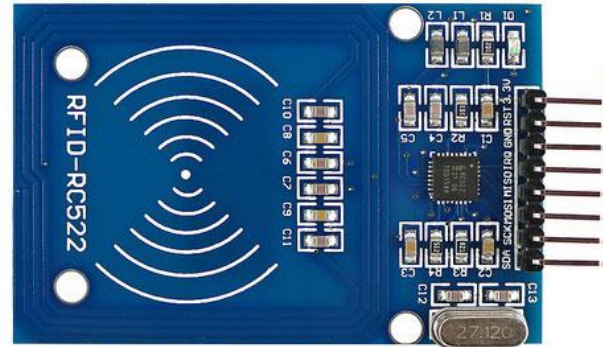
3. Solução: Portal dos Estagiários

- Automatizado;
- Prático e eficiente;
- Baixo custo;

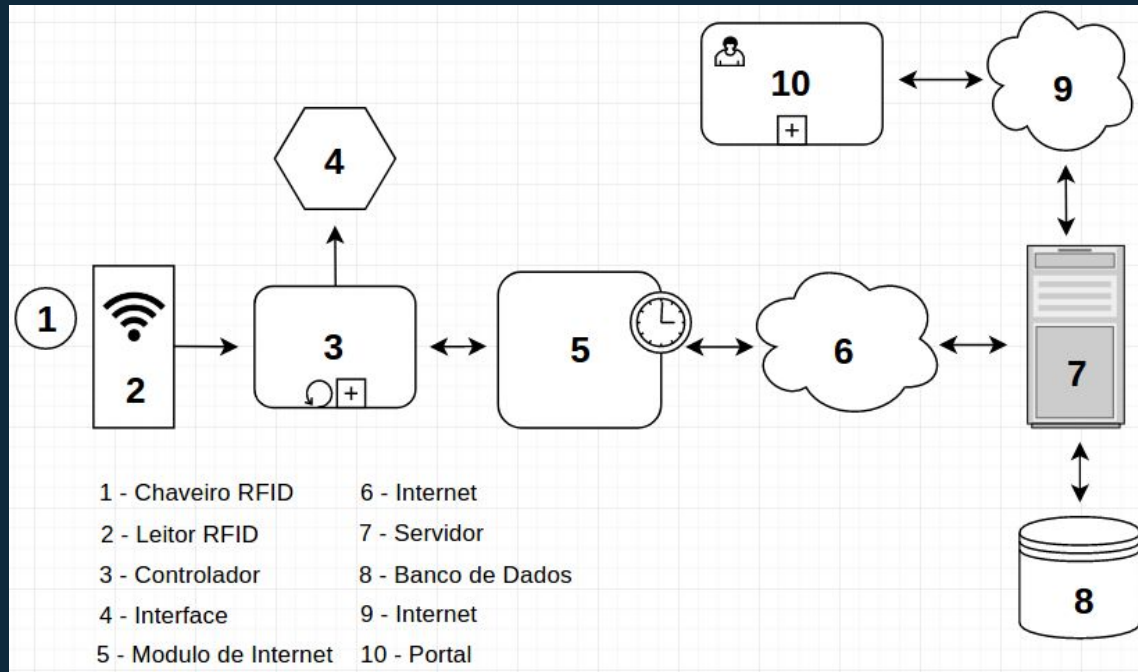
Conceitos Relacionados



Pilares



Fluxo de dados



Marcador de Ponto



Página Inicial



Estagiário



Portal dos Estagiários

Gustavo

48% Concluído
193 horas de 400

[Meus Acessos](#)
[Sobre Mim](#)
[Nova Senha](#)
[Ajuda](#)



---*Geral*---		Ok
20/04/2017		
Entrou		10:34
Saiu		10:37
Entrou		10:55
Saiu		16:00
25/04/2017		
Entrou		12:35
Saiu		17:07
27/04/2017		
Entrou		10:44
Saiu		16:25
11/05/2017		
Entrou		12:40
Saiu		17:24
12/05/2017		
Entrou		06:58
Saiu		08:26
Entrou		09:52
Saiu		11:38
Entrou		12:27
Saiu		14:38
18/05/2017		
Entrou		12:28
Saiu		17:11
19/05/2017		
Entrou		12:58
Saiu		16:55
2/05/2017		
Entrou		12:51
Saiu		17:11

Orientador



CEFET/RJ

Portal dos Estagiários

Anderson

Estagiários
Nova Senha
Ajuda



---*Geral*---▼

Ok

gustavo

15 horas estagiadas nesse período

20/04/2017

Entrou	10:34
Saiu	10:37
Entrou	10:55
Saiu	16:00

25/04/2017

Entrou	12:35
Saiu	17:07

27/04/2017

Entrou	10:44
Saiu	16:25



Custos

Arduino Uno	Arduino Nano	RFID	Shield Ethernet	Jumpers	Cartão Magnético	LEDs	Buzzer	Fonte de alimentação	Total
R\$34,00	R\$19,00	R\$20,00	R\$32,00	R\$10,00	R\$2,90	R\$1,00	R\$2,00	R\$12,00	R\$132,90
U\$10,75	U\$6,01	U\$6,32	U\$10,12	U\$3,16	U\$0,92	U\$0,32	U\$0,63	U\$3,79	U\$42,02





4. Resultados

- ❑ Funcionamento eficiente por um período ininterrupto
- ❑ Eliminação de equívocos
- ❑ Atendimento das necessidades específicas do campus
- ❑ Fácil manutenção e maleabilidade





5. Conclusão: Planos futuros





REFERÊNCIAS

- ❑ BRASIL. Consolidação das leis do trabalho. Lei nº 11.788, de 25 de setembro de 2008. Dispõe sobre o estágio dos estudantes. P. 3. Diário Oficial da União.
- ❑ Gasperi, C. F., Pasqualin, D. P., Ferreira, G. G. L., e Kroth, M. L. Sistema eletrônico de controle da jornada de trabalho dos servidores Técnico-Administrativos em educação da Universidade Federal de Santa Maria.
- ❑ McRoberts, M. 2015. Arduino Básico (2nd. ed.). Novatec Editora Ltda.
- ❑ Miguel, A. J. H. A aplicação da tecnologia RFID nas diferentes áreas do corpo de bombeiros militar de Santa Catarina-CBMSC.





Obrigado!

Alguma pergunta?

Contatos:

- ◆ @CCGOMES
- ◆ cleytoncunha12@gmail.com



/turingproject



@cleyton_gomesx

