



INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO

Alessandra Silva Lima

Ana Rebeca Marques Araujo

Anderson Gomes Costa

Programação Extrema

Gestão de Selos para estacionamento nas dependências do IFMA

Módulo de Pesquisa e Relatórios

São Luís

2020

User Stories

Eu, enquanto usuário do sistema, desejo pesquisar pessoas cadastradas pelo nome, pelo carro, selo, ou pela placa. Desejo que o sistema me mostre isso em forma de lista e gráfico, que eu possa escolher dessa lista qualquer entrada que eu queira visualizar, alterar ou excluir, e gerar relatório em PDF.

Ponto

O ponto foi definido como um dia de trabalho. Então em cada encontro da equipe no IFMA era gasto 1 ponto. Foram usados um total de 6 pontos para concluir o projeto.

Código Coletivo

O desenvolvimento do projeto foi feito utilizando a programação em pares. O padrão seguido foi o sugerido pelo ScriptCase (nomeação de tabelas, organização do layout).

Velocidade da iteração = 7,5

- Tamanho da iteração: 5 dias úteis;
- 1,5 pares de desenvolvedores;
- Desconto: 2 (planejamento + encerramento da iteração)
- 1,5 pontos
- 5 dias X (1,5 pontos) = 7,5

Telas:

Na primeira tela, chamada de Dashboard Selos, é possível ver a situação geral da emissão de selos. O relatório pode ser gerado de acordo com a data ou com o status do selo, e na última tela aparecem as matrículas de quem recebeu o selo.

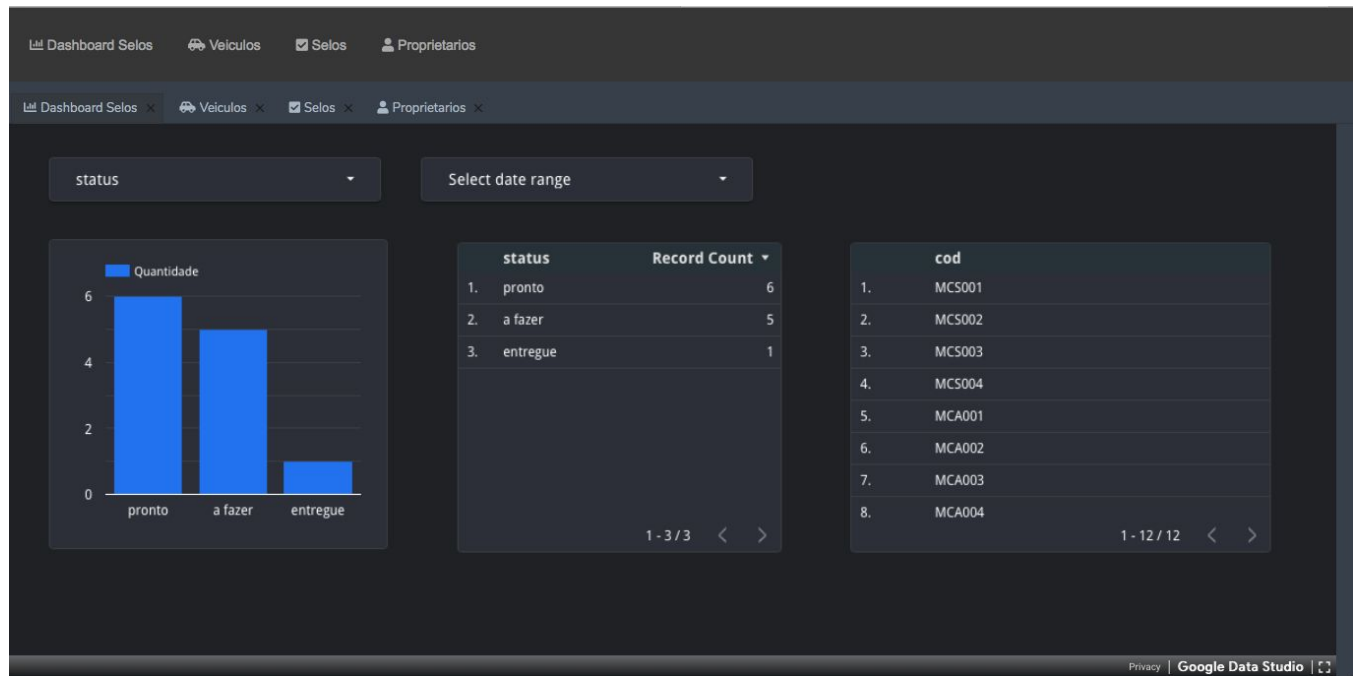


Figura 1 - Dashboard Selos

Na tela de veículos é possível ver as informações dos carros cadastrados, como placa, cor, modelo. Na barra de busca é possível pesquisar o carro por qualquer um dos parâmetros mencionados e gerar um relatório em PDF com os resultados da busca.

Created by Scriptcase trial version for evaluation purposes only.

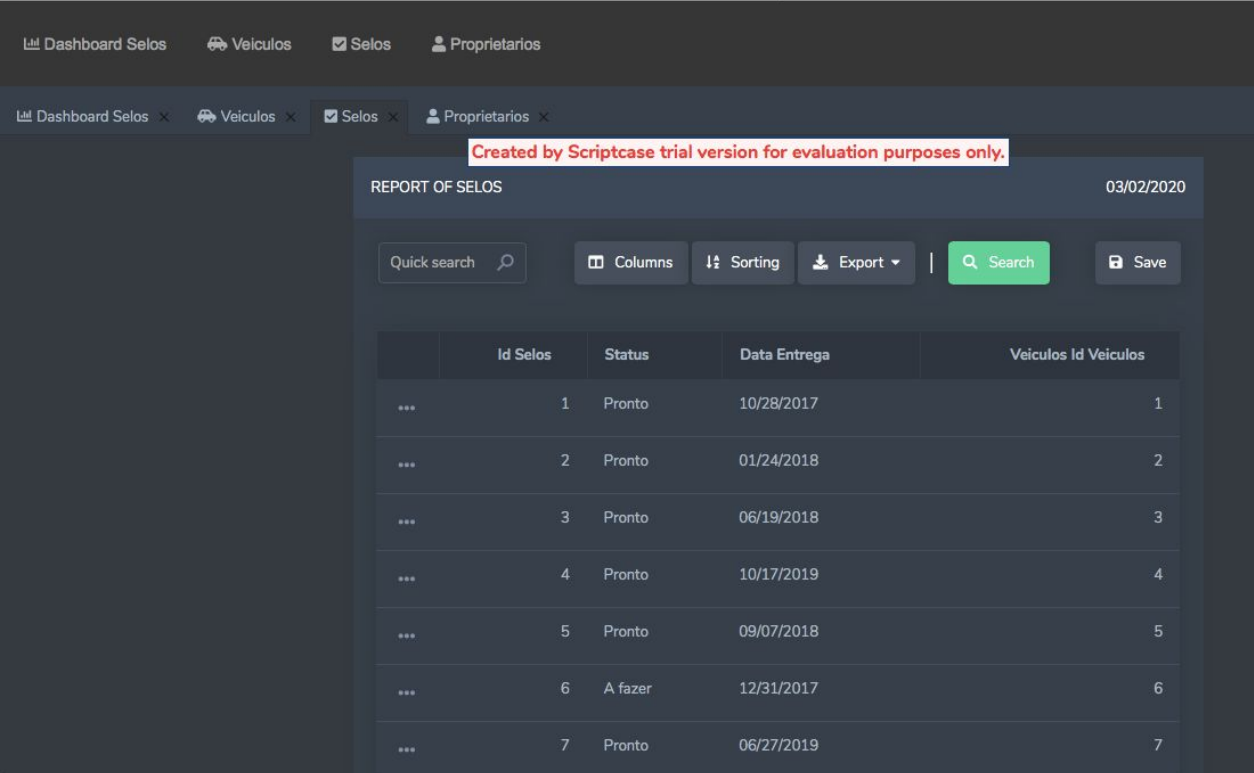
REPORT OF VEICULOS 07/02/2020

Quick search Columns Sorting Export Search Save

	Id Veiculos	Ano Modelo	Marca	Cor	Placa	Id Proprietario Fk
...	1	2009/Celta	Honda	vermelho	MGT 4095	5
...	2	2012/Versa	Kia	amarelo	WAX 2097	11
...	3	2013/Uno	Honda	prata	KXU 4516	2
...	4	2019/Cobalt	Chevrolet	prata	XNC 5970	5
...	5	2012/Versa	Honda	azul	OXV 8839	1
...	6	2019/Cobalt	Fiat	verde	YWZ 4672	6
...	7	2019/Cobalt	Chevrolet	prata	NES 6285	4

Figura 2 - Veículos

Na tela de selos é possível ver os selos, o status, a data de entrega e o veículo pertencente. Na barra de busca é possível pesquisar o selo por qualquer um dos parâmetros mencionados e gerar um relatório em PDF com os resultados da busca.



Created by Scriptcase trial version for evaluation purposes only.

REPORT OF SELOS 03/02/2020

Quick search Columns Sorting Export Search Save

	Id Selos	Status	Data Entrega	Veiculos Id Veiculos
...	1	Pronto	10/28/2017	1
...	2	Pronto	01/24/2018	2
...	3	Pronto	06/19/2018	3
...	4	Pronto	10/17/2019	4
...	5	Pronto	09/07/2018	5
...	6	A fazer	12/31/2017	6
...	7	Pronto	06/27/2019	7

Figura 3 - Selos

Por fim, na tela de proprietários, é possível ver os proprietários de veículos cadastrados no sistema, e algumas informações, como Nome, id e se o cadastrado é servidor, aluno ou terceirizado (SAT). Na barra de busca é possível pesquisar o proprietário por qualquer um dos parâmetros mencionados e gerar um relatório em PDF com os resultados da busca.

Dashboard Selos

Veículos

Selos

Proprietários

Proprietários

Created by Scriptcase trial version for evaluation purposes only.

REPORT OF PROPRIETARIOS09/02/2020

Quick search

Columns

Sorting

Export

Search

Save

	Id Proprietario	Nome	Sexo	Cpf	Endereco	Telefone	SAT
...	1	Orson Castro	f	45.232.331	Rua 12, Q 3, Calhau	278-4846	S
...	2	May Ross	m	15.260.840	Av. 21, Angelim, Casa 12	670-6078	S
...	3	Donna Hobbs	m	39.066.684	P.O. Box 557, 5317 Vulputate Street	719-8228	T
...	4	Lana Farrell	m	16.252.728	P.O. Box 615, 780 Sed Rd.	252-1178	T
...	5	Venus Chen	m	13.536.725	P.O. Box 878, 9342 Cum Avenue	124-5868	S
...	6	Vernon Norton	f	19.548.579	2262 Vehicula St.	323-5889	A
...	7	Burke Michael	m	19.141.352	Ap #196-2829 Vulputate, St.	113-4073	T

Figura 4 - Proprietários

Cards:

Título: Gerar PDF com dados dos selos	Prioridade: 1	Iterações: 1 iterações	Estimativa: 1 pontos
Descrição: Ao pesquisar pela data e id do veículo, caso exista, preencher os campos da pesquisa com o relatório e por fim ter um botão para gerar o pdf da mesma.		Analisado em: 05/ 02 / 2020 Por: Mauro Silva Iniciado em: <u>06/02/2020</u> Por: Ana Rebeca Terminado em: <u>09/02/2020</u> Realizado em: <u>2</u> pontos de estórias	
Critérios de Aceitação: 1. Ao pesquisar os campos de pesquisa dos selos, deve ser gerado o relatório preenchido; 2. Gerar pdf da página;			

Título: Relatórios por status do selo	Prioridade: 1	Iterações: 1 iterações	Estimativa: 1 pontos
--	----------------------	-------------------------------	-----------------------------

Descrição: <p>Ao pesquisar pelo id do veículo, ou pela data, id do selo, caso exista, preencher os campos da pesquisa com o relatório e por fim ter um botão para gerar o pdf da mesma.</p>	Analisado em: 05/ 02 / 2020 Por: Mauro Silva Iniciado em: <u>06/02/2020</u> Por: Alessandra Lima Terminado em: <u>09/02/2020</u> Realizado em: <u>2</u> pontos de estórias
---	--

Critérios de Aceitação: <ol style="list-style-type: none"> 2. Ao pesquisar os campos de pesquisa dos selos, deve ser gerado o relatório preenchido; 3. Gerar pdf da página;

Título: Relatórios por proprietário	Prioridade: 1	Iterações: 1 iterações	Estimativa: 1 pontos
--	----------------------	----------------------------------	--------------------------------

Descrição: <p>Ao pesquisar pelo id do veículo, ou pela data, id do selo, caso exista, preencher os campos da pesquisa com o relatório e por fim ter um botão para gerar o pdf da mesma.</p>	Analisado em: 05/ 02 / 2020 Por: Mauro Silva Iniciado em: <u>06/02/2020</u> Por: Alessandra Lima Terminado em: <u>09/02/2020</u> Realizado em: <u>1</u> pontos de estórias
---	--

Critérios de Aceitação: <ol style="list-style-type: none"> 3. Ao pesquisar os campos de pesquisa dos selos, deve ser gerado o relatório preenchido; 4. Gerar pdf da página;

Título: Relatórios por veículo	Prioridade: 1	Iterações: 1 iterações	Estimativa: 1 pontos
---------------------------------------	----------------------	----------------------------------	--------------------------------

<p>Descrição:</p> <p>Ao pesquisar pelo id do veículo, ou pela data, id do selo, caso exista, preencher os campos da pesquisa com o relatório e por fim ter um botão para gerar o pdf da mesma.</p>	<p>Analisado em:</p> <p>05/ 02 / 2020</p> <p>Por: Mauro Silva</p> <p>Iniciado em: <u>06/02/2020</u></p> <p>Por: Alessandra Lima</p> <p>Terminado em: <u>09/02/2020</u></p> <p>Realizado em: <u>1</u> pontos de estórias</p>
---	---

<p>Critérios de Aceitação:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Ao pesquisar os campos de pesquisa dos selos, deve ser gerado o relatório preenchido; 5. Gerar pdf da página;
