

Agenda Cultural



Álvaro Torres Vieira - 14/0079661 Gabriel Pereira Pinheiro - 14/0020764 Gustavo Henrique Fernandes Carvalho - 14/0021671 Lucas Rezende de Macedo - 14/0026363 Thiago Urias Hirae - 14/0070371 Rodrigo Alves de Carvalho - 14/0031031

Problema



Histórias de Usuário

- Eu como usuário gostaria acessar os dados contidos na página de Esportes. Seria de grande relevância para a funcionalidade do site.
- 2. Eu como usuário gostaria acessar os dados contidos na página de Bares. Seria de grande relevância para a funcionalidade do site.
- 3. Eu como usuário gostaria acessar os dados contidos na página de Festas. Seria de grande relevância para a funcionalidade do site.
- 4. Eu como usuário gostaria acessar os dados contidos na página de Teatros. Seria de grande relevância para a funcionalidade do site.
- 5. Eu como usuário Staff/Administrador, gostaria de acessar, adicionar, modificar e remover os dados contidos nas páginas de Esportes, Bares, Festas e Teatros.
- Como usuário, gostaria de ordenar a lista de festas, bares, teatros e esportes utilizando como parâmetro o rating desta. De grande relevância para categorizar os eventos presentes na lista.
- 7. Como usuário, eu gostaria de pesquisar festas, bares, teatros e esportes de acordo com a localização geográfica. Seria de grande relevância para facilitar a busca.

Como encontrar eventos?





O QUE DEFINE CADA EVENTO?

Classificação de bares:

Locais com venda de uma variedade de bebidas alcoólicas, sendo cervejas, drinks, shots ou outros. Pode ou não conter comida em seu cardápio, mas só aparecerá na página informações de locais em que haja venda de bebidas alcoólicas. Incluir média ou moda do preço de cerveja, drinks, shots e comidas.

Classificação de festas:

Eventos culturais em geral, podendo ou não envolver apresentações artísticas, cobrança de ingresso ou outros serviços envolvidos. Os eventos podem possuir diversas faixas etárias e devem ser ligados a uma plataforma (redes sociais ou site) para maiores informações e compra de ingressos.

O QUE DEFINE CADA ENTIDADE?

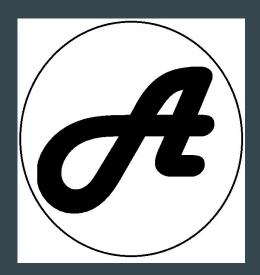
Classificação de teatros:

Apresentações artísticas, podendo ser de entrada franca ou com cobrança de ingresso. Incluem-se apresentações em que um ou vários atores apresentam uma determinada história para uma platéia. Deve possuir informações das pessoas principais da peça, como direção e produção.

Classificação de esportes:

Quaisquer tipo de evento que inclui disputas oficiais com modalidades esportivas envolvidas. No evento, pode existir uma ou mais disputas, devendo estar incluso no site todas as equipes que disputarão do dia. Pode ou não ter cobrança de ingresso.

Nossa Solução



Agenda Cultural

Transformando Brasília em uma cidade mais divertida!

Agenda Cultural



Login





Bar para o seu rolê

Nesta parte do site, você encontrará os melhores bares de Brasília cadastrado pelos nossos usuários

Nome	Bairro	Endereço	Dias Aberto	Horário de Funcionamento	Preço Médio Cerveja	Preço Médio Drinks	Preço Médio Shots	Preço Médio Petiscos	Mais informações
Jungle Bar	Asa Norte	CLN 408 Bloco C	Terça a sábado	17h as 02h	7,00	15,00	12,00	16,00	fb.com/junglebar408norte/
Paradiso Cine Bar	Asa Sul	CLS 307 Bloco B	Terça a sabado	18h as 01h	8,00	20,00	15,00	30,00	fb.com/paradisocinebarbsb/
Por do Sol	Asa Norte	CLN 408 Bloco C	Segunda a segunda	17h as 02h	7,00	0,00	5,00	12,00	-
Santuário Casa da Cerveja	Asa Norte	SCLN 214 Bloco C	Segunda a domingo	12h as 01h	12,00	0,00	0,00	40,00	fb.com/santuariocc
Versão Brasileira	Asa Sul	CLS 204 Bloco A	Terça a domingo	16h as 01h	10,00	16,00	8,00	30,00	fb.com/VersaoBrasileiraBarRestaurante/



ABOUT THE PROJECT

Não fique de fora das melhores festas de Brasília. Encontre a sua, ou cadastre abaixo!

Nome	Bairro	Endereco	Ingressos	Horario	Dia	Atrações	Classificação Etária	Mais informações
Antes Quarta do que Nunca	Lago Sul	Boate Q5 - Gilberto Salomão	R\$40	22:00	28/06/2017	A confirmar.	18 anos	https://www.facebook.com/events/428021240914706/
	Asa Sul	Calaf - Setor Bancário Sul	R\$30 unissex	22:00	29/06/2017	\bigcirc Grupo Se Joga (no pagodchénho) \bigcirc Mc Carioca (Funk ao vivo) \bigcirc Daniel Futuro (Funkzin) \bigcirc Marcelo Larbac (Hip Hop) \bigcirc Equipe Rocket (Nostalgia)	18 anos	https://www.facebook.com/events/677334132476216/
	Asa Sul	Praça Central do Conic - Setor Comercial Sul	R\$30	23:00	08/07/2017	Banda UÓ (Show) MÍLIAN DOLLA (Gyn/Sp/Mundo) Fé em Deus DJs (Sapabonde) Patricia Gontijo (Pérry) Athena (METE o LOKO)	18 anos	https://www.facebook.com/events/1946575612287967
	Asa Norte	CLN 408 Bloco E	Unissex R\$60	20:00	29/06/2017	Tour por 3 bares na cidade que termina em uma festa, com transporte, guias e fila VIP.	18 anos	www.pubcrawlbsb.com.br



ABOUT THE PROJECT

Cansou de cineminha? Está na hora de curtir uma peça teatral! Escolha a sua abaixo

Adicionar teatro

Nome	Bairro	Endereço	Ingressos	Dia	Horário	Direção	Produção	Mais informações	
7 Belos	Asa Sul	Maristão - CLS 613	R\$20	30/06/2017	21:00	Hebert Vianna	ta .	http://setebelos.com.br/	0 X
Marco Luque	Taguatinga Sul	Teatro do SESC	R\$30	01/07/2017	20:00	Oliveira Sampaio	28	2	%
Melhores do Mundo	Asa Sul	Teatro dos Bancários	R\$40	29/06/2017	19:00	Rita Cadilac	-0	http://melhoresdomundo.net/	OX.
Os Mamutes	Núcleo Bandeirante	Museu Vivo da Memória Candanga	Franca	28/06/2017	20:00	Rita de Almeida Cast	Nina Roberto	https://www.facebook.com/events/1847557012160126	%



ABOUT THE PROJECT

Aqui você verá os melhores eventos esportivos cadastrados pelos nossos usuários

Adicionar esporte

Nome	Bairro	Endereço	Modalidade	Jogos	Ingressos	Dia	Horário	Mais informações	
Campeonato de Cricket	Asa Norte	UnB	Cricket	Maquinada x Calangos do Cerrado	Entrada Franca	28/06/2017	14:00		8
Corrida das Estacões	-	Ministérios	Corrida	-1	R\$80	02/07/2017	09:00	http://lmgtfy.com/? q=corrida+das+esta%C3%A7%C3%B5es	8
Final do Candangão	Ceilandia	Estádio Cereião	Futebol de Campo	Gama x Brasiliense	R\$30	09/07/2017	16:00	-	8

CONTINUIDADE

Quer divulgar sua seu bar ou evento cultural no nosso site?

Mande um e-mail para agendacultural@gmail.com com as principais informações do do seu evento ou estabelecimeto.

Achou algo ofensivo? Alguma informação incorreta? Tem alguma dúvida?

Fale com nossa equipe por email através do agendacultural@gmail.com

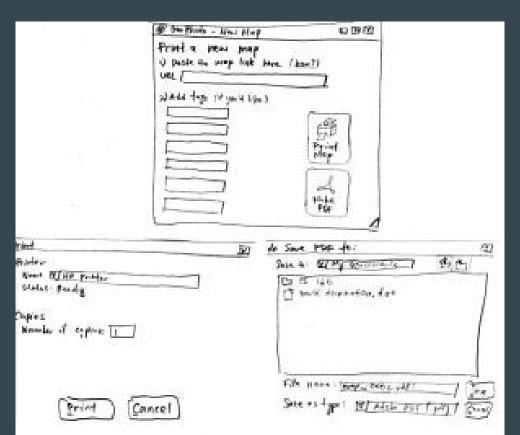
Apoio



Em busca da diversão sem desrespeito.

FERRAMENTAS USADAS PARA O DESENVOLVIMENTO

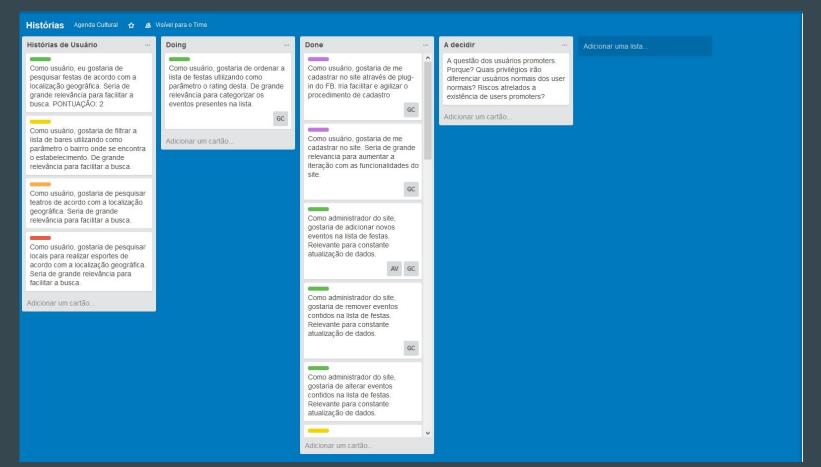
Lo-Fi UI e Story Board



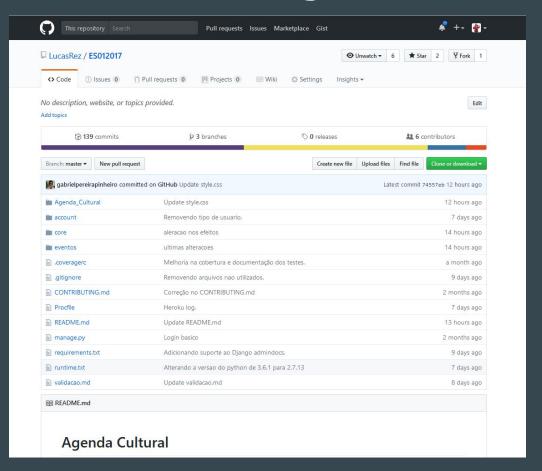
BACK END: PYTHON



Trello: Histórias de Usuário com Velocidades



GitHub: Código



Contributing.md e Readme.md

Informações importantes

- Sempre antes de executar qualquer comando certifique-se que está no ambiente virtual criado no Virtualenv.
- Não delete nenhum arquivo das pastas migrations após já ter subido esse arquivo para o github.
- Todas as dependências devem ser instaladas pelo pip e corretamente armazenadas no arquivo requirements.txt como explicado na sessão sobre o PIP.
- As informações armazenadas no banco de dados pode ser acessada pela url http://localhost:8000/admin.

Preparando o ambiente

Para preparar o ambiente de desenvolvimento e testes é necessário executar os seguntes comandos: **Obs:** Os comandos são explicados em mais detalhes nas próximas sessões.

```
$ cd ES012017
$ virtualenv .venv
$ source .venv/bin/activate
(.venv) $ pip install -r requirements.txt
(.venv) $ python manage.py migrate
```

Testes de Validação

TESTES DE VALIDAÇÃO

Eu como cliente quero um site para buscar eventos em Brasília relacionados a bares, festas, esportes e teatro.

Gostaria de que cada um tivesse seu proprio menu. Na home page seria mostrado 4 links referentes a cada pagina, e uma barra superior onde o usuário conseguirá fazer o login para avaliar cada um dos eventos descritos nas páginas.

Gostaria que o login possa ser feito também com a conta do facebook do usuário.

Ao clicar em um dos links disponíveis no menu(Bares, festas, esportes e teatro) gostaria que fosse representado uma lista contendo os eventos disponíveis, e que caso eu seja um membro da staff eu possa cadastrar um evento clicando em um botão.

Ao clicar em cadastrar na página de bares, por exemplo, quero que eu seja redirecionado para a página cadastro de novo bar, aonde seja exibido dois campos de input contendo nome do bar e preço do litrão. Ao clicar em cadastrar, quero que ele seja automaticamente incluído na tabela de bares, onde apenas o membro da staff consiga apagar ou editar tal evento.

Ao clicar em cadastrar na página de esportes, por exemplo, quero que eu seja redirecionado para a página cadastro de novo esporte, aonde seja exibido um campo contendo o nome do esporte. Ao clicar em cadastrar, quero que ele seja automaticamente incluído na tabela de esportes, onde apenas o membro da staff consiga apagar ou editar tal evento.

Ao ir na página de festas, clicando em cadastrar festas, gostaria que fosse exibido em outra tela uma página de cadastro de festas contendo os seguintes campos de input: Nome, horario, dia, atrações e classificação etária. Ao clicar em cadastrar, quero que seja automaticamente incluido na tabela de festas, onde apenas o membro da staff consiga apagar ou editar tal evento.

Ao ir na página de teatro, clicando em cadastrar teatro, gostaria que fosse exibido em outra tela uma página de cadastro de teatro contendo o campo de nome. Ao clicar em cadastrar, quero que seja automaticamente incluido na tabela de teatro, onde apenas o membro da staff consiga apagar ou editar tal evento.

Google Docs: BackLog com dificuldades

Engenharia de Software 2017

Grupo: Agenda Cultural Relatório geral de tarefas

Eu: Thiago Urias Hirae

Tarefa: Front end, criação das páginas e definição do layout principal

Dificuldade: Nunca havia mexido com python e django, porém, após conseguir ativar o ambiente virtual e configurar o projeto tudo correu bem pois já havia mexido com CSS e HTML

Eu: Gabriel Pereira Pinheiro

Tarefa: Criar links que direcionam para as outras páginas no HTML

Dificuldade: Como a página estava utilizando o servidor DJANGO, foi necessário a utilização de URL direcionadas pelo PYTHON, logo, a dificuldade foi alta no início

mas para as outras páginas já havia o conhecimento é foi mais rápido .

Google Docs: Relatório de Experiência

Relatório de experiência

Analisando o projeto de desenvolvimento do software Agenda Cultural, muitas técnicas foram utilizadas durante o decorrer desse semestre para tornar possível sua implementação . Por definição do professor, o modelo de desenvolvimento ágil seguido foi o Extreme Programming . Primeiramente uma técnica deste método que foi bastante utilizada foi o **desenvolvimento em pares** : Que basicamente foi uma pessoa estar programando e outra auxiliando seja com ideias, seja observando para aprender uma nova técnica ou ferramenta utilizada ou em muitas casos , ambos sabiam , mas foi utilizada para minimizar a chance de passar algum erro, pois o par estaria sempre observando e procurando alguma possível falha . Este método foi especialmente bom para o projeto pois proporciona o conhecimento e uma nova técnica que uniu o grupo em certas ocasiões.

Projeto simples, o projeto contou com o desenvolvimento simples para que aos poucos fosse desenvolvido versões com incrementações, ou seja, primeiro tornar o projeto funcional e em seguida ir dando mais funções.

Google Docs: Lições Aprendidas

Lições aprendidas durante o projeto

- 1 A utilização do método BDD se mostrou bastante eficiente. Claramente evitou o retrabalho e refatoração de códigos uma vez que melhorou a comunicação com o cliente.
- 2 Aprendemos sobre o funcionamento de aplicações web e como desenvolvê-la de forma a evitar retrabalho e garantir a melhor qualidade de código.
- 3 Aprendemos a levantar requisitos de forma mais próxima do cliente utilizando linguagem não técnica
- 4 Aprendemos a pôr em prática conhecimentos adquiridos em teoria sobre criação de uma aplicação web.
- 5 Aprendemos como funciona a gerência de software, que é muito usada nas empresas de tecnologia e fábricas de software.
- Aprendemos a programar em Python e usar a plataforma Django.

Spikes



Extreme Programming



- Programação em Pares
- Projeto simples
- Cliente presente
- Propriedade coletiva (*GITHUB*)
- BDD
- Metáfora

Testes

```
➡ Pmaster ♥ ♥ ~/Docu.../ES012017 > python manage.py test
nosetests --with-coverage --cover-package=core,account,eventos --verbosity=1
Creating test database for alias 'default'...
                   Stmts Miss Cover
Name
                                        Missing
account/forms.py
                 38
                                  97%
                                         63
account/models.py 73
                             34
                                  53%
                                        10-13, 21, 29, 34-48, 52, 64-68, 83, 88, 92-96, 102-115
account/urls.py
                                  100%
                                        32-34
account/views.py
                      48
                              2 96%
core/models.py
                                  100%
core/urls.py
                                  100%
                                  75%
core/views.py
eventos/forms.py
                      50
                                 100%
eventos/models.py
                      46
                                  0%
                                       7-84
eventos/urls.py
                                  100%
eventos/views.py
                      86
                                  100%
TOTAL
                     348
                             84
                                   76%
Ran 38 tests in 5.974s
```

Destroying test database for alias 'default'...

O que você vai fazer este final de semana?



← → C ① https://agendacultural.herokuapp.com

Obrigado!

