

World Unravel

Iteração 2

Ary Neto
Gabriel Mendes
Lucas Santiago
Lucas Vieira



Documentos



Executar Sistemas

Lucas Vieira edited this page 4 days ago · 2 revisions

Backend

Após compilado, acesse a pasta raiz do repositório e rode o executável pelo terminal.

- Para Ubuntu: `./AspServer/bin/Release/netcoreapp2.1/ubuntu.18.04-x64/AspServer`
- Para Windows: `.\AspServer\bin\Release\netcoreapp2.1\win10-x64\AspServer.exe`

No terminal deverá dizer o endereço (com porta) do servidor: Exemplo de página disponível:

<http://localhost:5000/graphql>

Instalação

LucSan10 edited this page 22 hours ago · 9 revisions

Backend

Requisitos:

.NET Core`

Iniciando aplicação

- Vá para o diretório `World-Unravel/Backend`
- Execute o comando abaixo:
 - Para Windows: `dotnet.exe build --runtime win10-x64 --configuration Release`
 - Para Ubuntu 18.04 x64: `dotnet build --runtime ubuntu.18.04-x64 --configuration Release`

Frontend

Requisitos:

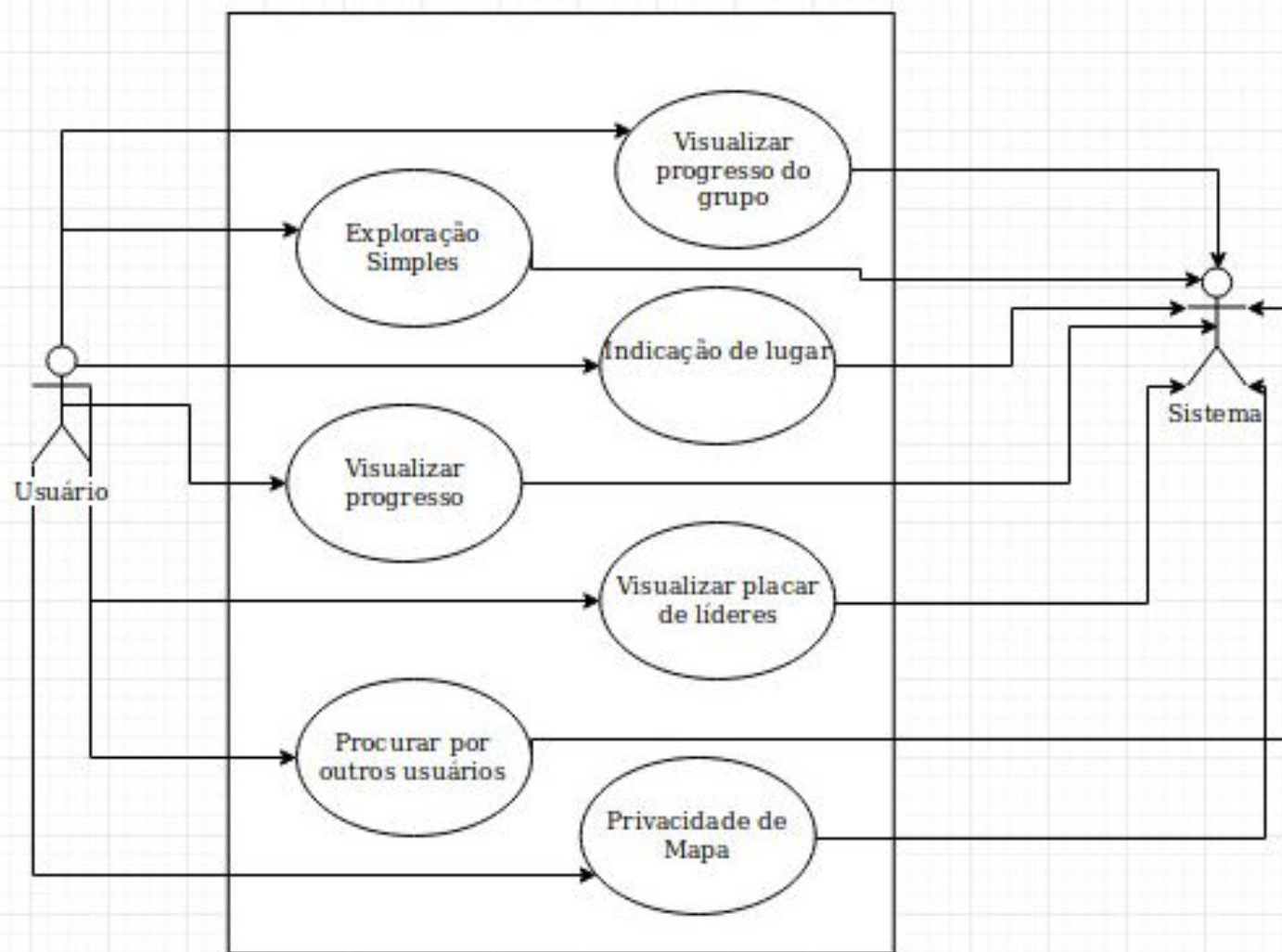
Node.js

Yarn

Angular CLI

Iniciando aplicação

- Vá para o diretório `World-Unravel/Frontend`
- Instale as dependências com o yarn: `yarn install`
- Inicie a aplicação com o Angular CLI: `ng serve`
 - Acesse a partir do localhost:4200



Inspeção dos casos de uso

Impacto	Peso	Qtde de questões aplicadas
Alto	3	6
Médio	2	10
Baixo	1	9

Nome do caso de uso: Visualizar progresso do grupo.

Data da inspeção: 01/11/2019

Responsável pela inspeção: Ary

Hora inicial: 10:36

Hora final: 10:58

Nº. da questão	Impacto	N/A	Sim	Não	Qtde	Observações
1	A		x			
2	A		x			
3	B	x				
4	B	x				

Nome do caso de uso	MQ
Visualizar progresso	8,5 %
Visualizar progresso do grupo	14,9 %
Visualizar placar de líderes (<i>leaderboards</i>)	10,6 %
Procurar por outros usuários	29,8 %
Privacidade de Mapa	17 %
Exploração Simples	21,3 %
Indicação de lugar	10,6 %

Tabela de Instanciação

Atividade	Operação	Tarefas
Define Iteration Plan	rename	Definir plano da iteração
	add	Criar tabela de Operações de Instanciação Aplicadas
Create/Update UseCase Model	split	Criar diagrama de casos de uso
Create/Update UseCase Model	split	Atualizar documento de casos de uso
	add	Fazer inspeção de casos de uso



Implement Requirement	split	Fazer parte mobile (que envia o GPS)	
Implement Requirement	split	Implementar tela principal do mapa (UC 1)	✗
Implement Requirement	split	Implementar tela de configuração	✗
Implement Requirement	split	Implementar tela de busca de usuário	
Implement Requirement	split	Implementar classe Usuário	
Implement Requirement	split	Implementar classe Mapa	
Implement Requirement	split	Implementar classe Coordenada	
Implement Requirement	split	Implementar classe Pontuação	
Implement Requirement	split	Implementar autenticação de usuário	✗
Implement Requirement	split	Implementar busca de usuário	
Implement Requirement	split	Criar Banco de Dados	

	add	Definir algoritmo de pontuação (levando em conta as dificuldades)	
Integrate Increment	rename	Integrar coordenada	
Update Production Site	split	Atualizar site de configuração	X
Update Production Site	split	Atualizar site de busca de usuário	
Update Production Site	split	Atualizar site de principal do mapa	
Deploy Increment	rename	deploy coordenada	X
Create Unit Test	remove		
Run Unit Test	remove		
Run Integration Test	remove		

Frontend

Código: TypeScript


Framework: AngularJS



Frontend

localhost:4200/leaderboards

AppsSeries/Anime/MangaWhatsAppYouTubeTranslatemyNoisefacebookCAPGovCollege WebsitesGoogle - MyselfGoogle - CollegeOutros favoritos



Seja bem vinda, Gabriela!

Home



















Placar de líderes















Grupo

Configurações da Conta

Buscar Usuários







Placar de Líderes

#	Nome de Usuário	Pontuação	Ações
1	Gabriela	129	<div><div></div><div></div><div></div></div>
2	Lucas	87	<div><div></div><div></div><div></div></div>
3	Matheus	81	<div><div></div><div></div><div></div></div>
4	Artur	75	<div><div></div><div></div><div></div></div>
5	Mario	47	<div><div></div><div></div><div></div></div>
6	Alice	44	<div><div></div><div></div><div></div></div>




22:42

05/11/2019




POR



Frontend

localhost:4200/grupos

Apps Series/Anime/Manga WhatsApp YouTube Translate myNoise Facebook CAPGov College Websites Google - Myself Google - College Outros favoritos



Seja bem vinda, Gabriela!

- Home
- Placar de líderes
- Grupo**
- Configurações da Conta
- Buscar Usuários

Grupos

#	Nome do grupo	Pontuação	Membros
1	Lalala	210	[object Object],[object Object]
2	Vencedores	162	[object Object],[object Object]
3	Perdedores	91	[object Object],[object Object]


localhost4200/grupos

22:43 05/11/2019

Frontend

localhost:4200/busca

Apps Series/Anime/Manga WhatsApp YouTube Translate myNoise Facebook CAPGov College Websites Google - Myself Google - College Outros favoritos



Seja bem vinda, Gabriela!

- Home
- Placar de líderes
- Grupo
- Configurações da Conta
- Buscar Usuários

Buscar Usuários


Nome de Usuário	Ações
-----------------	-------

Windows taskbar: 22:43 05/11/2019

Frontend

localhost:4200/busca

Apps Series/Anime/Manga WhatsApp YouTube Translate myNoise Facebook CAPGov College Websites Google - Myself Google - College Outros favoritos





















Seja bem vinda, Gabriela!

- Home
- Placar de líderes
- Grupo
- Configurações da Conta
- Buscar Usuários

Buscar Usuários

a


Nome de Usuário	Ações
Alice	  
Artur	  
Gabriela	  
Lucas	  
Mario	  
Matheus	  

Windows taskbar: 22:44 05/11/2019

Frontend

localhost:4200/busca




Apps Series/Anime/Manga WhatsApp YouTube Translate myNoise Facebook CAPGov College Websites Google - Myself Google - College Outros favoritos



Seja bem vinda, Gabriela!

- Home
- Placar de líderes
- Grupo
- Configurações da Conta
- Buscar Usuários

Buscar Usuários

Nome de Usuário	Ações
Gabriela	  

Windows taskbar: 22:44 05/11/2019

Backend

Código: C# .NET core

API: GraphQL



Código

C# .NET Core

- Fortemente Tipado
- Cross Platform
- Instrução de instalação para Windows e Ubuntu

Classes Básicas Implementadas

- User
- Coordinate

Classes do GraphQL

- GraphQL (“controller”)
- UserQuery, CoordinateQuery, UserType, CoordinateType

GraphQL

GraphiQL

Prettify

History

```
1 {  
2   users {  
3     id  
4     name  
5     coordinates {  
6       latitude  
7       longitude  
8     }  
9   }  
10 }  
11
```

```
{  
  "data": {  
    "users": [  
      {  
        "id": "1",  
        "name": "Ary do Dota",  
        "coordinates": [  
          {  
            "latitude": 38.8951,  
            "longitude": -77.0364  
          },  
          {  
            "latitude": 38.8951,  
            "longitude": -77.0384  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
}
```

Documentation Explorer

Search Schema...

A GraphQL schema provides a root type for each kind of operation.

ROOT TYPES

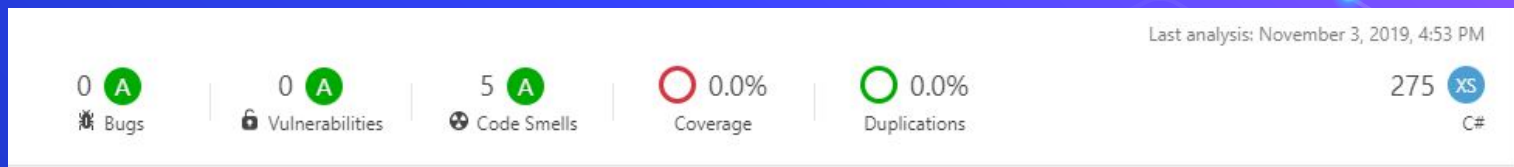
query: **UserQuery**

QUERY VARIABLES





“Qualidade
existe?”



Sonar





001



Add a 'protected' constructor or the 'static' keyword to the class declaration. [See Rule](#)

 Code Smell  Major  Open Not assigned 10min effort

16 days ago ▾ L14   design




Remove the unused local variable 'userDbEntry'. [See Rule](#)


 Code Smell  Minor  Open Not assigned 5min effort

16 days ago ▾ L20   unused

project-key / Backend/DB.cs


Add a 'protected' constructor or the 'static' keyword to the class declaration. [See Rule](#)



 Code Smell  Major  Open Not assigned 10min effort

24 days ago ▾ L5   design

project-key / Backend/Program.cs




Add a 'protected' constructor or the 'static' keyword to the class declaration. [See Rule](#)



 Code Smell  Major  Open Not assigned 10min effort

24 days ago ▾ L6   design

project-key / Backend/Query.cs

Remove this method and declare a constant for this value. [See Rule](#)

 Code Smell  Minor  Open Not assigned 5min effort

24 days ago ▾ L15   confusing

**Muito
obrigado!**

