

Tecnologia

Linguagens utilizadas:

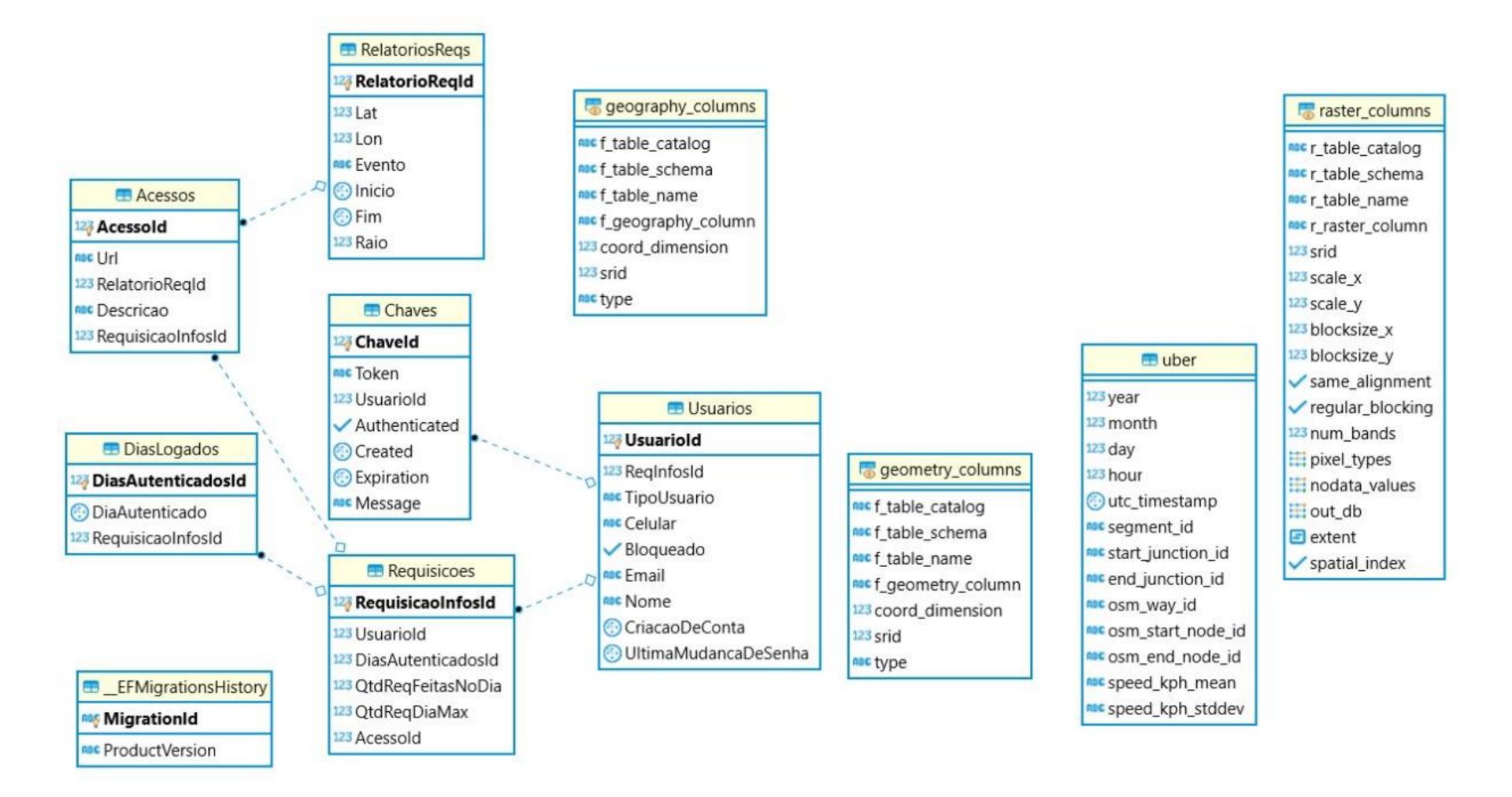
- C#
- Python

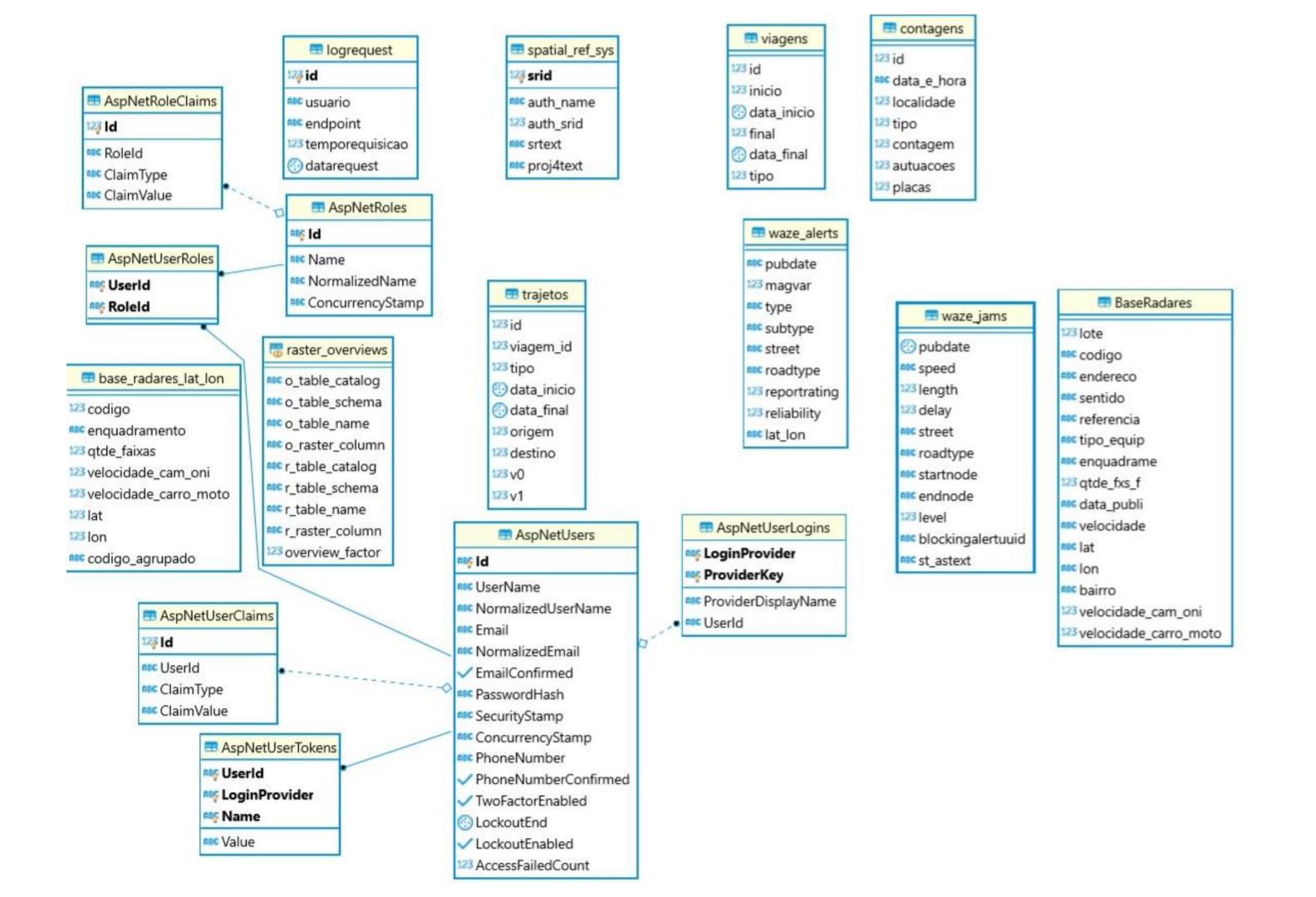
Frameworks utilizados:

- Entity Framework
- Identity
- Ling
- Pandas PyData

Plataformas utilizadas:

- API SPTrans
- API Radares
- API Waze
- Docker
- Swagger
- Draw.io
- PostgreSQL
- · OAuth2.0





Check-List

11 e 12/11/2019

1 - Site com o passo a passo para o cadastramento do usuário.

> 2 - Site com cadastramento de usuários "administradores".

13 e 14/11/2019

3 - Site com autocadastramento do usuário para acesso a API.

4 - Site com o passo a passo para obtenção do token.

15 e 16/11/2019

- 5 Site com obtenção do token.
- 6 Monitoramento da aplicação através de status code.
- 7 Otimização das buscas com paginação.

17/11/2019

- 8 Escrever cases de teste da aplicação, garantindo todas as funcionalidades da mesma.
 - 9 Exportação de arquivo CSV.
 - 10 Apresentação Pitch.

Funcionalidades

- Radar por tipo de enquadramento
- · Radar por zona de concessão
- · Localização de radares
- Fluxo por radar
- Tipo de veículo por radar
- Infrações por radar
- · Acurácia de identificação de placas
- · Perfil e distribuição de velocidade
- Trajetos
- Velocidade média por trajeto
- Distância do trajeto
- OpenAPI Specification
- Protocolo OAuth2.0
- Predição dos radares
- Métodos https
- Docker
- Exportação CSV

- UML banco de dados
- Documentação Swagger
- Fluxo de usuário (tutorial)
- Armazenamento de logs
- Testes unitários
- Paginação
- Autocadastramento de usuário
- Plataforma agnóstica
- Multiplataforma
- Site responsivo
- Versionamento
- Banco SQL e NoSQL
- Filtros
- · Saídas JSON e XML
- · License MIT
- 27endpoints

Cronograma de Desenvolvimento Radartona - MobiLab+SP

TÍTULO DO PROJETO RadartonaAPI NOME DA EMPRESA Milênio Bus

LÍDERES DE PRODUTO Anna Flávia Castro Marcel Carvalho Ogando

DATA ATUAL

18/11/19

E NEGOCIOS Marcei Carvaino Ogando																																			
FASE	SEMANA DO PROJETO:	DETALHES		NOVEMBRO																									JAN						
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	27	06
		- Exportação de arquivos PDF.																																	
		- Melhorar algorítimo de predição.																																	
3	IMPLEMENTAÇÃO	- Rever índice e criar procedimentos map, reduce.																																	
		 Integrar cálculo de velocidade média e tempo de origem/destino nas linhas de ônibus da SPTrans, através da integração da API Olho Vivo. 																																	
		- Batch de integração com fontes externas.																																	
		- ETL de pré-geração de consultas de alta latência no MongoDB																																	
		- Consolidação de dados com Hadoop.																																	
		- Prever API para suportar inputs absurdos gerados pelo usuário.																																Ш	
		- Framework de Big Data.		L		L	L	L																										Ш	
		- Melhorar visual da aplicação.					L																											Ш	
		 Conexão direta com BI, para extração de relatórios gerenciais. 		L		L	L	L																										Ц	
		- Testes de end2end.		L			L	L																										Ш	
		- Ambiente de produção		L		L	L		Ш								Ш																		
		- Entrega																																	
		- Operação Assistida																																	

Mosso time



Anna Flávia Castro Líder de Negócio



Lucas Simões Desenvolvedor



Marcel Ogando Líder de Produto



Willian
Chan
Engenheiro de Dados

Bhigada



E-MAIL contato@mileniobus.com.br



INSTAGRAM
@milenio_bus



FACEBOOK Milênio Bus



LINKEDIN Milênio Bus