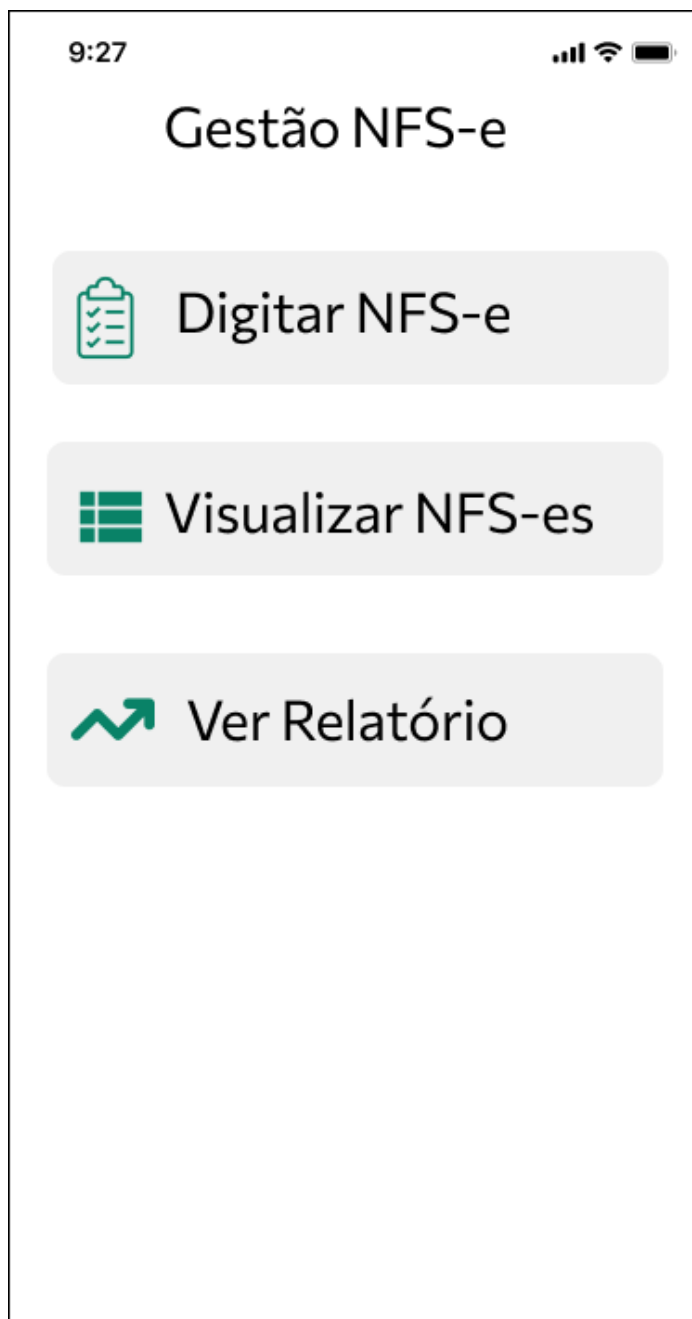


# Tomorrow's Devs

(Arquitetura da Aplicação)



## Sumário

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 1. Stacks de Desenvolvimento    | 3   |
| 2. Arquitetura Macro            | 4   |
| 3. Entidades                    | 4   |
| 4. Camada Lógica do Backend     | 5   |
| 5. Camada Lógica do Frontend    | 5   |
| 6. Diagrama de Classe Backend   | 6/7 |
| 7. Diagrama de Classe Frontend  | 8   |
| 8. Padrões de Projeto Utilizado | 8   |

## 1. Stacks do Desenvolvimento

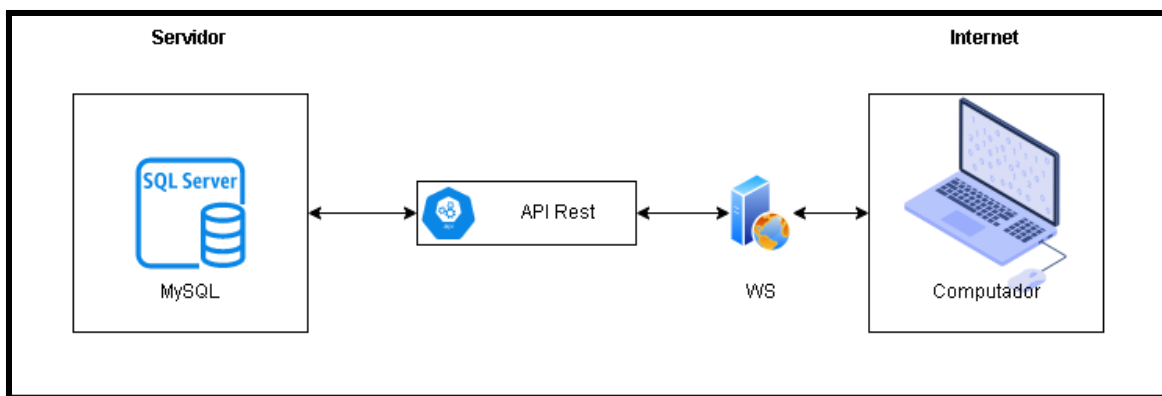
Abaixo segue as ferramentas utilizadas para o desenvolvimento do projeto.



- IDE utilizada para desenvolvimento: RAD Studio Delphi 10.4 Community Edition
- Framework API REST: Horse
- Banco de Dados: MySQL
- Ferramenta para Teste de API: Insomnia
- Postman
- Figma
- BR Modelo WEB
- Driagrams.Net
- Firemonkey

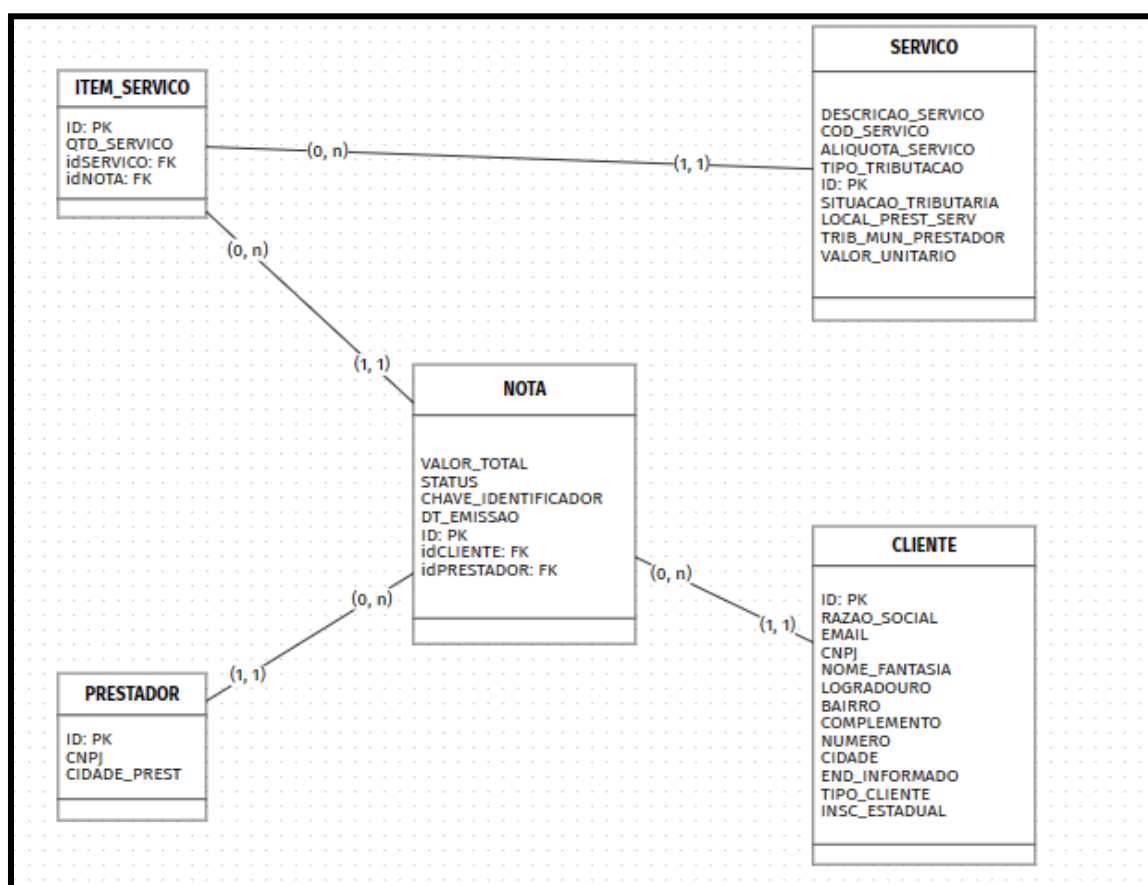
## 2. Arquitetura Macro

Abaixo podemos visualizar nossa arquitetura.

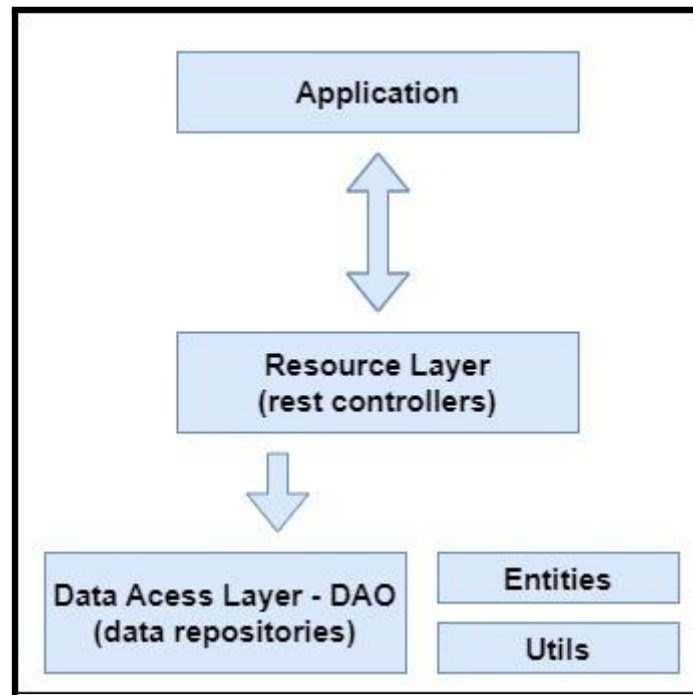


## 3. Entidades

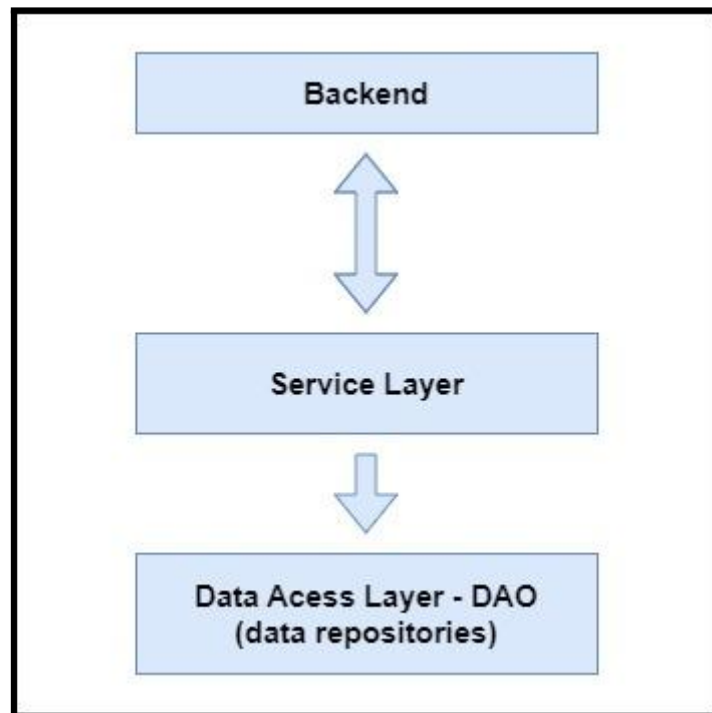
Segue abaixo nossa Modelagem de Lógica de Dados.



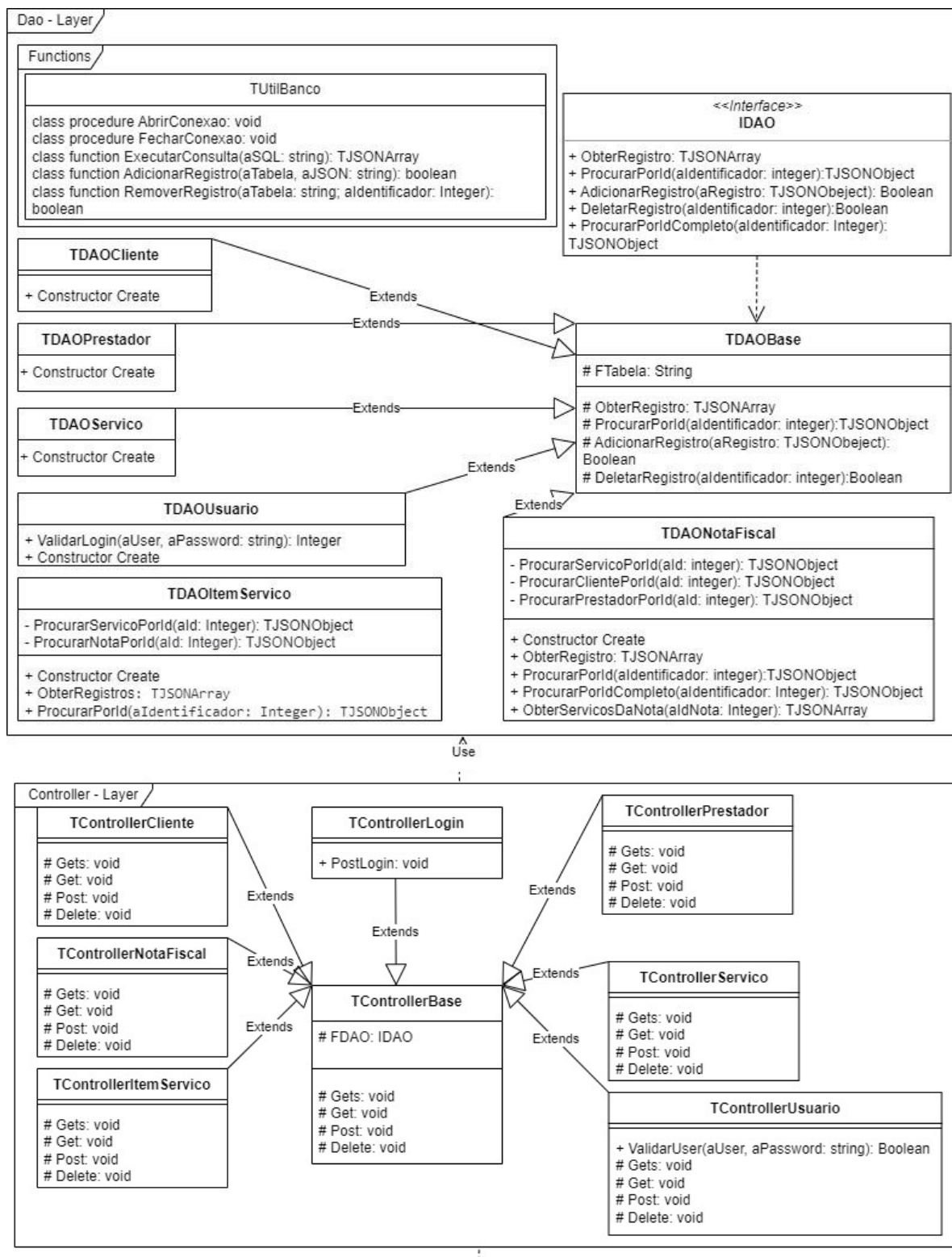
#### 4. Camada Lógica Backend

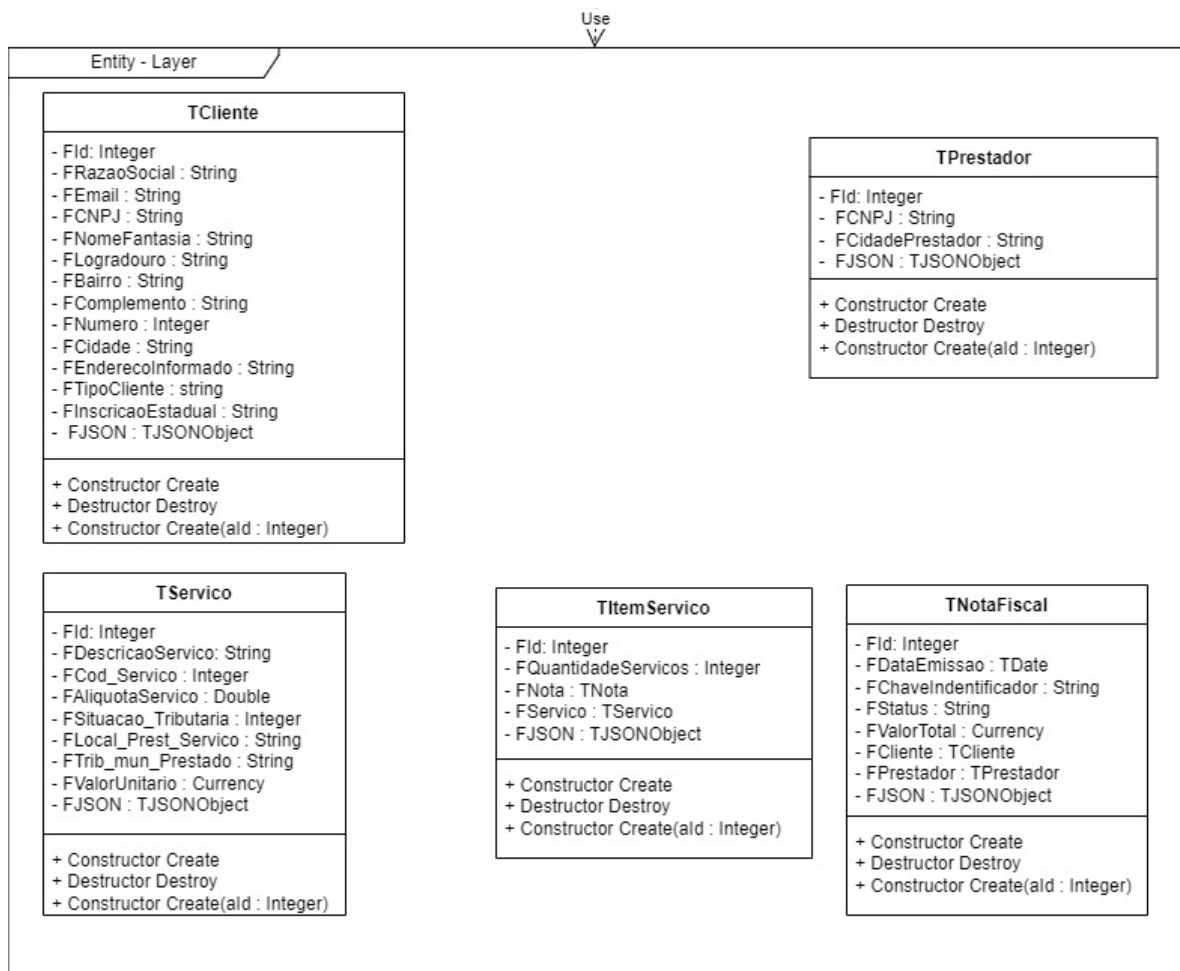


#### 5. Camada Lógica Frontend



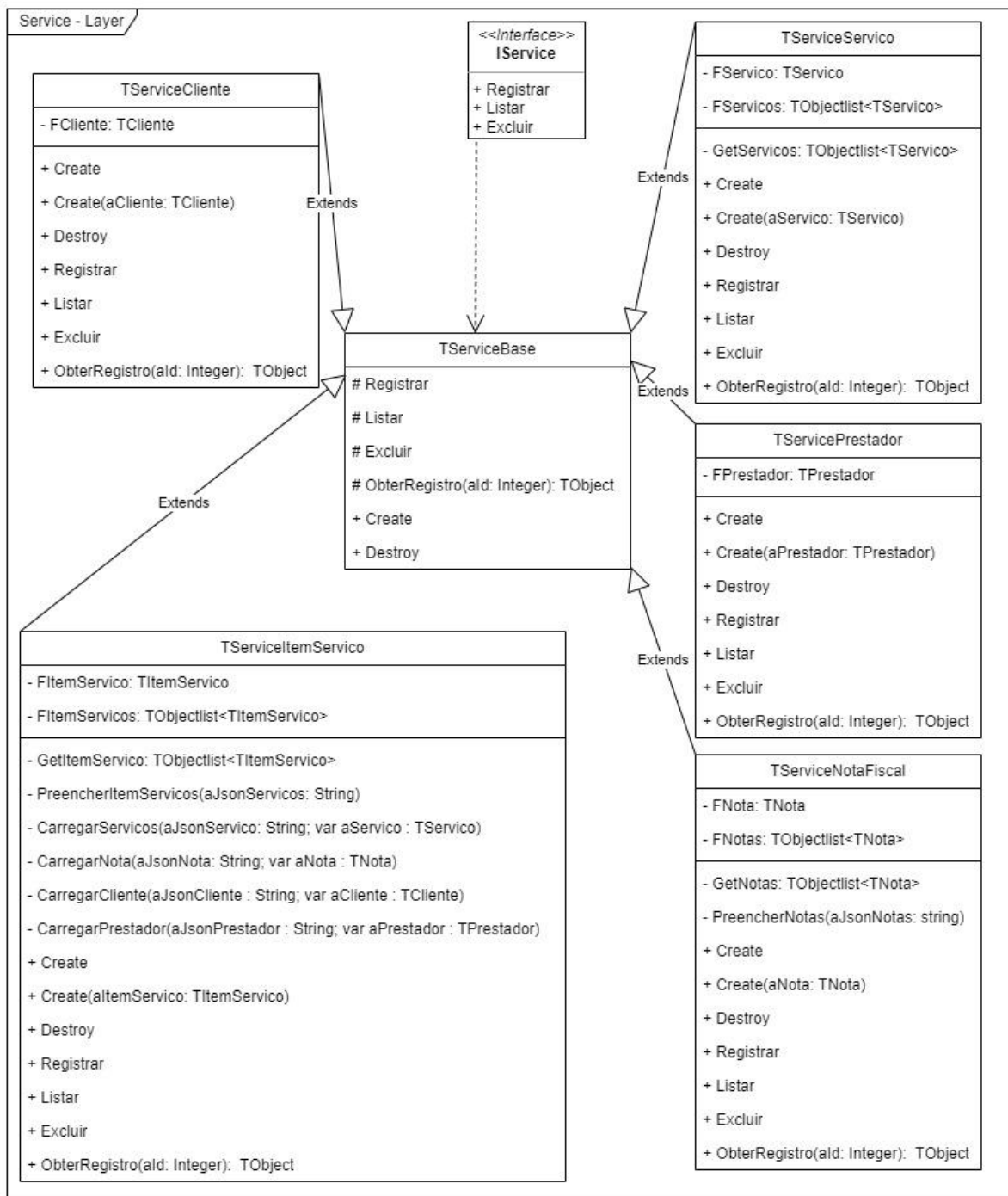
## 6. Diagrama de Classe Backend





## 7. Diagrama de Classe Frontend

Segue abaixo no Diagrama de Classe do Frontend.



## 8. Padrões de Projeto Utilizado

Padrão Singleton