Aluno - Instituição de ensino:Instituição De Ensino - Total de moedas:int + Aluno (Nome, Email, Cpf, Rg, Endereço, Instituição de ensino, Curso, Total de moedas, Usuário, Senha): Aluno + ResgastarVantagem(Vantagem, Total de moeda):string + EnviarEmailAluno(ResgastarVantagem(Vantagem, Total de

+EnviarEmailEmpresaParceira(ResgastarVantagem(Vantagem,

- Nome:string

Email:string

- Endereço:string

- Curso:string

- Usuário: string

- Senha: string

moeda)): void

Total de moeda)): void

+ ConsultarExtrato(Aluno):List<string>

- Cpf:string

- Rg:string

Instituição de ensino - Nome:string + Instituição de ensino(Nome): Instituição de ensino Vantagem - Nome:string - Descricao:String - Foto: blob - Custo:int - Empresa: Empresa + Vantagem(Nome, Descrisao, Foto, Custo, Empresa): Vantagem **Empresa** - Nome:string - Usuário:string - Senha:string + Empresa(Nome, Usuário,

Senha): Empresa

Professor

- Nome:string
- Cpf:string
- Departamento:string
- Instituição de ensino:Instituição de Ensino
- Total de moedas:int
- Usuário:string
- Senha:string
- + Professor(Nome, Cpf, Departamento, Instituição de ensino, Total de moedas, Usuário, Senha): Professor
- + DistribuirMoedas(Aluno, Total de Moedas):string
- + EnviarNotificacaoEnvioMoedas(Aluno):string
- + ConsultarExtrato(Professor):List<string>