Endereco

nomeRua: String

- cep: int

- nomeCidade: String

- nomeEstado: String

+ validarEndereco(nomeRua: String): boolean

+ formatarLabel(nomeRua: String): String

+ getNomeRua(): String

+ setNomeRua(nomeRua: String): void

+ getCep(): int

+ setCep(cep: int): void

+ getNomeCidade(): String

+ setNomeCidade(nomeCidade: String): void

+ getNomeEstado(): String

+ setNomeEstado(nomeEstado: String): void

Endereco()

Usuario

idUser: int

- cpfUser: String

nomeUser: String

- emailUser: String

telUser: String

passUser: String

fotoUser: String

+ login(email: String, senha: String): boolean

+ atualizarDados(nome: String, email: String, telefone: String): void

getIdUser(): int

+ setIdUser(int idUser)

+ getcpfUser(): String

+ setcpfUser(String cpfUser) : void

+ getNomeUser() : String

+ setNomeUser(String nomeUser) : void

+ getEmailUser() : String

+ setEmailUser(String emailUser) : void

getTelUser(): String

+ setTelUser(String telUser) : void

+ getPassUser() : String

+ setPassUser(String passUser) : void

+ getFotoUser() : String

+ setFotoUser(String fotoUser) : void

Usuario()

Corrida

- idCorrida: int
- Passageiro pasageiro
- Motorista motorista
- origem: String
- destino: String
- preco: float
- + getIdCorrida(): int
- + setIdCorrida(idCorrida: int): void
- + getOrigem(): String
- + setOrigem(origem: String): void
- + getDestino(): String
- + setDestino(destino: String): void
- + getPreco(): float
- + setPreco(preco: float): void
- + iniciarCorrida(): void
- + finalizarCorrida(): void

Corrida()

Motorista

- cnhMotorista: String
- notaMotorista: float
- carroModelo: String
- carroPlaca: String
- disponivel: boolean
- + getCnhMotorista(): string
- + setCnhMotorista(cnhMotorista: String)
- + getNotaMotorista(): String
- + setNotaMotorista(notaMotorista: float)
- + getCarroMolelo(): String
- + setCarroModelo(disponivel: String):void
- + getCarroPlaca(): String
- + setCarroPlaca(carroPlaca: String):void
- + getDisponivel(): boolean
- + setDisponivel(disponivel: boolean):void
- + aceitarCorrida(intCorrida: int): void
- + receberAvaliacao(notaMotorista : float): voic

Motorista()

Passageiro

- · saldoPassageiro : float
- notaPassageiro: float
- + getSaldoPassageiro(): float
- + setSaldoPassageiro(float saldoPassageiro): void
- notaPassageiro: float
- + getNotaPassageiro(): float
- + setNotaPassageiro(float notaPassageiro): void
- + solicitarCorrida(String destino, String origem): void
- + avaliarMotorista(int idMotorista, float notaMotorista)

Passageiro()

GravaAudio

- idGravacao: int
- Corrida corrida
- arqAudio: String
- duracao: float
- datalnicio: LocalDateTime
- dataTermino: LocalDateTime
- + inicarGravacao(): void
- + pararGravacao(): void
- + salvarGravacao(): void
- + reproduzirGravacao(): void
- + excluirGravacao(): void
- + compartilharGravacao(): void
- +getIdGravacao(): int
- +setIdGravacao(idGravacao: int): void
- +getArqAudio(): String
- +setArqAudio(arqAudio: String): void
- +getDuracao(): int
- +getDuracao(duracao: int): void
- +getDataInicio(): LocalDateTime
- +setDataInicio(dataInicio: LocalDateTime): void
- +getDataTermino(): LocalDateTime
- +setDataTermino(dataTermino: LocalDateTime): void