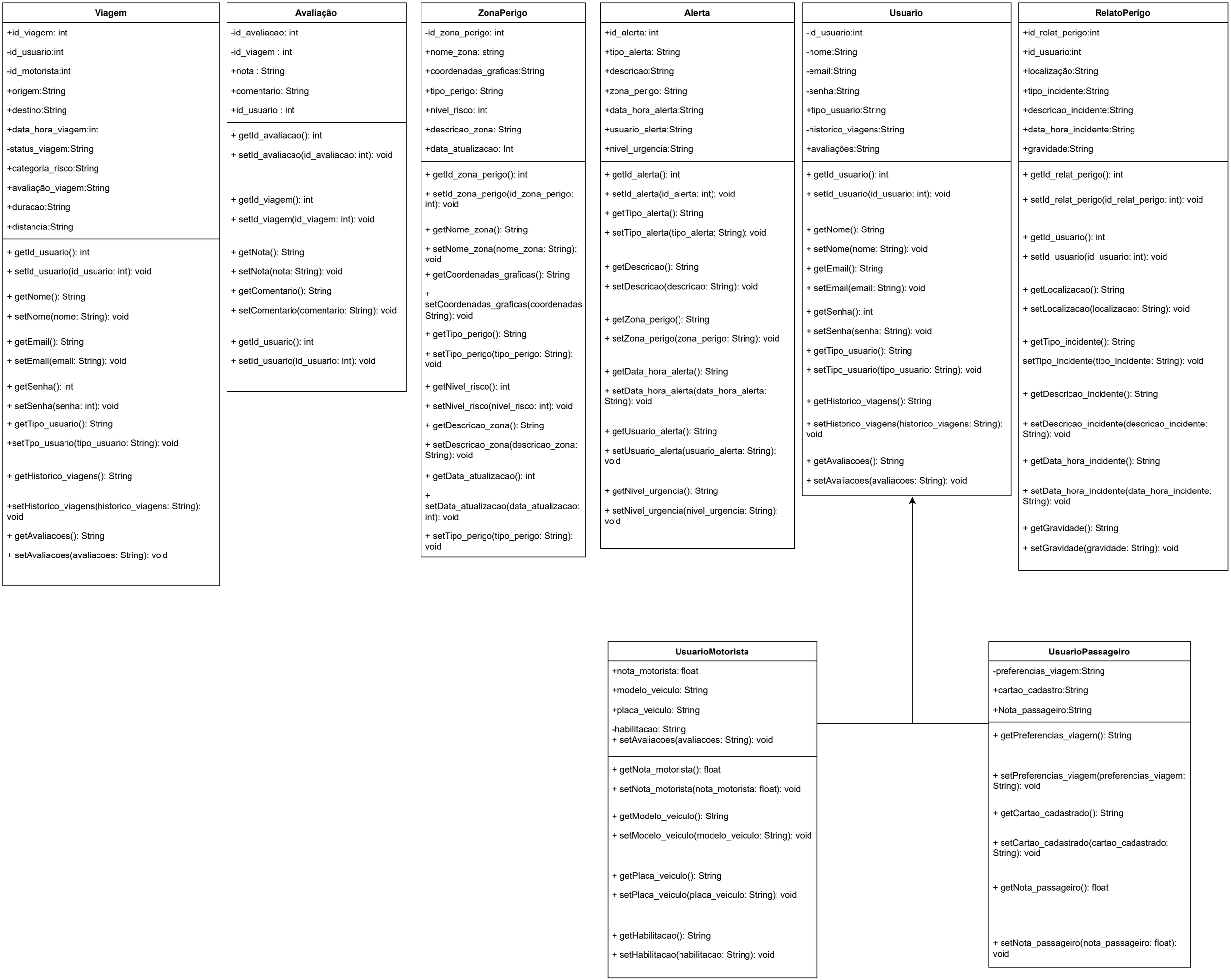
Viagem
+id_viagem: int
-id_usuario:int
-id_motorista:int
+origem:String
+destino:String
+data_hora_viagem:int
-status_viagem:String
+categoria_risco:String
+avaliação_viagem:String
+duracao:String
+distancia:String
+ getId_usuario(): int
+ setId_usuario(id_usuario: int): void
+ getNome(): String
+ setNome(nome: String): void
+ getEmail(): String
+ setEmail(email: String): void
+ getSenha(): int
+ setSenha(senha: int): void
+ getTipo_usuario(): String
+setTpo_usuario(tipo_usuario: String): void
+ getHistorico_viagens(): String
+setHistorico_viagens(historico_viagens: String): void
+ getAvaliacoes(): String
+ setAvaliacoes(avaliacoes: String): void
Avaliação
-id_avaliacao: int
-id_viagem : int
+nota : String
+comentario: String
+id_usuario : int
+ getId_avaliacao(): int
+ setId_avaliacao(id_avaliacao: int): void
+ getId_viagem(): int
+ setId_viagem(id_viagem: int): void
+ getNota(): String
+ setNota(nota: String): void
+ getComentario(): String
+ setComentario(comentario: String): void
+ getId_usuario(): int
+ setId_usuario(id_usuario: int): void
ZonaPerigo
-id_zona_perigo: int
+nome_zona: string
+coordenadas_graficas:String
+tipo_perigo: String
+nivel_risco: int
+descricao_zona: String
+data_atualizacao: Int
+ getId_zona_perigo(): int
+ setId_zona_perigo(id_zona_perigo: int): void
+ getNome_zona(): String
+ setNome_zona(nome_zona: String): void
+ getCoordenadas_graficas(): String
+ setCoordenadas_graficas(coordenadas String): void
+ getTipo_perigo(): String
+ setTipo_perigo(tipo_perigo: String): void
+ getNivel_risco(): int
+ setNivel_risco(nivel_risco: int): void
+ getDescricao_zona(): String
+ setDescricao_zona(descricao_zona: String): void
+ getData_atualizacao(): int
+ setData_atualizacao(data_atualizacao: int): void
+ setTipo_perigo(tipo_perigo: String): void
Alerta
+id_alerta: int
+tipo_alerta: String
+descricao:String
+zona_perigo: String
+data_hora_alerta:String
+usuario_alerta:String
+nivel_urgencia:String
+ getId_alerta(): int
+ setId_alerta(id_alerta: int): void
+ getTipo_alerta(): String
+ setTipo_alerta(tipo_alerta: String): void
+ getDescricao(): String
+ setDescricao(descricao: String): void
+ getZona_perigo(): String
+ setZona_perigo(zona_perigo: String): void
+ getData_hora_alerta(): String
+ setData_hora_alerta(data_hora_alerta: String): void
+ getUsuario_alerta(): String
+ setUsuario_alerta(usuario_alerta: String): void
+ getNivel_urgencia(): String
+ setNivel_urgencia(nivel_urgencia: String): void
Usuario
-id_usuario:int
-nome:String
-email:String
-senha:String
+tipo_usuario:String
-historico_viagens:String
+avaliações:String
+ getId_usuario(): int
+ setId_usuario(id_usuario: int): void
+ getNome(): String
+ setNome(nome: String): void
+ getEmail(): String
+ setEmail(email: String): void
+ getSenha(): int
+ setSenha(senha: String): void
+ getTipo_usuario(): String
+ setTipo_usuario(tipo_usuario: String): void
+ getHistorico_viagens(): String
+ setHistorico_viagens(historico_viagens: String): void
+ getAvaliacoes(): String
+ setAvaliacoes(avaliacoes: String): void
RelatoPerigo
+id_relat_perigo:int
+id_usuario:int
+localização:String
+tipo_incidente:String
+descricao_incidente:String
+data_hora_incidente:String
+gravidade:String
+ getId_relat_perigo(): int
+ setId_relat_perigo(id_relat_perigo: int): void
+ getId_usuario(): int
+ setId_usuario(id_usuario: int): void
+ getLocalizacao(): String
+ setLocalizacao(localizacao: String): void
+ getTipo_incidente(): String
setTipo_incidente(tipo_incidente: String): void
+ getDescricao_incidente(): String
+ setDescricao_incidente(descricao_incidente: String): void
+ getData_hora_incidente(): String
+ setData_hora_incidente(data_hora_incidente: String): void
+ getGravidade(): String
+ setGravidade(gravidade: String): void
UsuarioMotorista
+nota_motorista: float
+modelo_veiculo: String
+placa_veiculo: String
-habilitacao: String
+ setAvaliacoes(avaliacoes: String): void
+ getNota_motorista(): float
+ setNota_motorista(nota_motorista: float): void
+ getModelo_veiculo(): String
+ setModelo_veiculo(modelo_veiculo: String): void
+ getPlaca_veiculo(): String
+ setPlaca_veiculo(placa_veiculo: String): void
+ getHabilitacao(): String
+ setHabilitacao(habilitacao: String): void
UsuarioPassageiro
-preferencias_viagem:String
+cartao_cadastro:String
+Nota_passageiro:String
+ getPreferencias_viagem(): String
+ setPreferencias_viagem(preferencias_viagem: String): void
+ getCartao_cadastrado(): String
+ setCartao_cadastrado(cartao_cadastrado: String): void
+ getNota_passageiro(): float
+ setNota_passageiro(nota_passageiro: float): void