

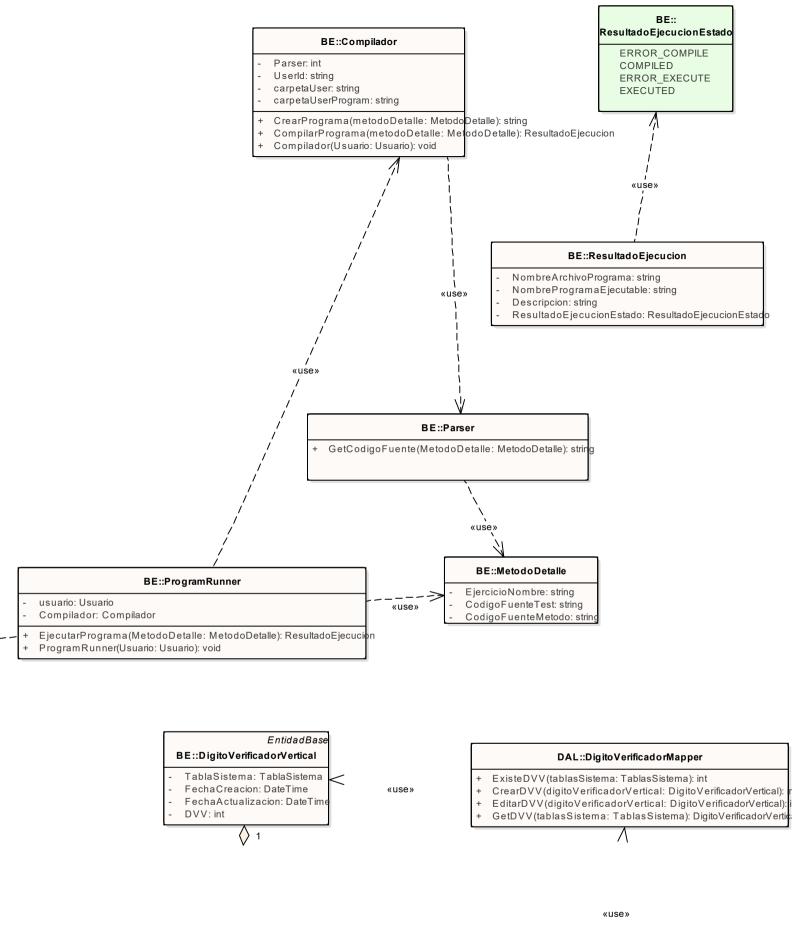
RelizarRestore(backup: Backup): ir

BLL::EmpresaManager

empresaMapper: EmpresaMappe

DAL::EmpresaMapper

empresaMapper: EmpresaMapper



EntidadBase BE::TablaSistema

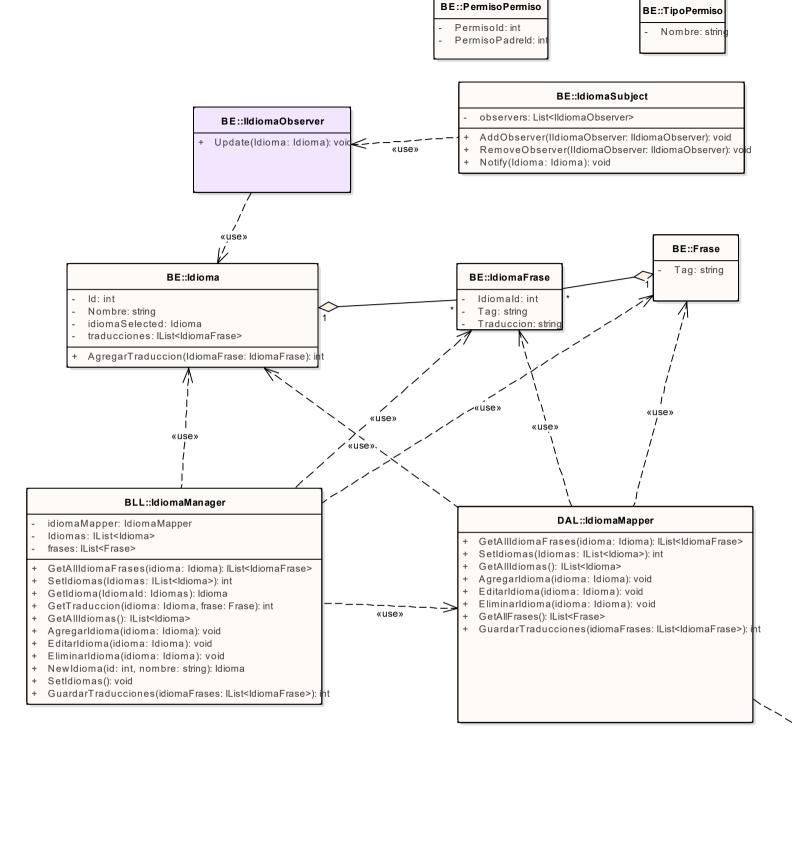
Descripcion: string

«use»

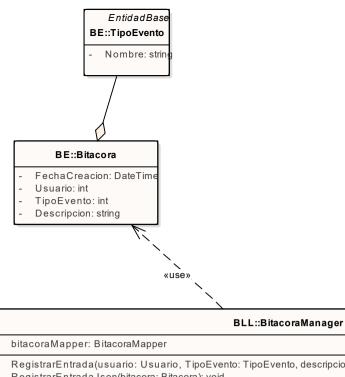
BLL::DigitoVerificadorManager

- digitoVerificadorMapper: DigitoVerificadorMapper
- + GuardarDigitoVerificador(tablasSistema: TablasSistema): int
- CalcularDVH(empresa: Empresa): int
- CalcularDVV(empresas: List<Empresa>): int
- VerificarIntegridadDatosSistema(): bool
- VerificarIntegridadDatosEmpresa(empresa: Empresa): bool

nt nt al



EntidadBase



- RegistrarEntrada(usuario: Usuario, TipoEvento: TipoEvento, descripcion: string): void
- RegistrarEntradaJson(bitacora: Bitacora): void
- GetBitacoraEventos(usuario: Usuario, tipoEvento: TipoEvento, FechaDesde: DateTime, FechaHasta: DateTime): List<Bitacora>
- GetBitacora(usuario: Usuario, tipoEvento: TipoEvento, FechaDesde: DateTime, FechaHasta: DateTime): Bitacora
- GetBitacoraTipoEventos(): List<TipoEvento>

«use» DAL::BitacoraMapper

bitacoraMapper: BitacoraMapper

- RegistrarEntradaSql(bitacora: Bitacora): void
- RegistrarEntradaJson(bitacora: Bitacora): void
- GetBitacoraEventos(usuario: Usuario, tipoEvento: TipoEvento, FechaDesde: DateTime, FechaHasta: DateTime): List<Bitacora>
- GetBitacoraTipoEventos(): List<TipoEvento>
- GetBitacoraEventosFromSql(usuario: Usuario, tipoEvento: TipoEvento, FechaDesde: DateTime, FechaHasta: DateTime): List<Bitacora>
- GetBitacoraEventosFromJson(usuario: Usuario, tipoEvento: TipoEvento, FechaDesde: DateTime, FechaHasta: DateTime): List<Bitacora>

«use»、 DAL::DataAccessManager conn: SqlConnection tx: SqIT ransaction Abrir(): void Cerrar(): int IniciarTx(): int ConfirmarTx(): int CancelarTx(): int CrearParametro(nombre: string, valor: int): SqlParameter CrearParametro(nombre: string, valor: string): SqlParameter CrearParametro(nombre: string, valor: int): SqlParameter CrearParametro(nombre: string, valor: decimal): SqlParameter CrearComando (nombre: string, valor: DateTime): SqlCommand Leer(nombre: string, parametros: List<SqlParameter>): DataTable LeerCmdText(nombre: string): DataTable LeerEscalar(nombre: string, parametros: List<SqlParameter>): in t Escribir(nombre: string, parametros: List<SqlParameter>): int EscribirCmdText(nombre: string): int