Diagrama de actividades del Portal de Desarrollo Empresarial (PDE)

Diagrama de actividades padrón empresa (REQ\_01)

BD

PED\_DIAG\_Inicio.php

Usuario

Desplegar mensaje: “padrón de empresas vacio”

Ingresar al PDE

Negativo

Positivo

Desplegar padrón de empresas

¿Existen empresas?

Consultar empresas existentes

Ingresar a empresas

Seleccionar empresa

Desplegar información de la empresa seleccionada

Diagrama de actividades vinculación (REQ\_02)

PED\_DIAG\_EmpresasVinculacion.php o PED\_DIAG\_UniversidadesVinculacion.php

Empresa o universidad

BD

Usuario

Error de llenado

Ingresar al PDE

¿Guardado exitoso?

Negativo

Ingresar a empresas o universidad

Positivo

Guardar datos

Atender petición de vinculación

Seleccionar Vincular

Vinculación exitosa

Llenar formulario

Diagrama de actividades validación de registros (REQ\_03)

BD

Revisor de registros

Usuario

Error en llenado:

* Registro duplicado
* Información incongruente
* Otros

Ingresar al PDE

¿Registro exitoso?

Negativo

Positivo

Guardar datos

Registrar

Ingresar a padrón correspondiente

Diagrama de actividades padrón universidades (REQ\_05)

BD

PED\_DIAG\_Inicio.php

Usuario

Desplegar mensaje: “padrón de empresas vacio”

Ingresar al PDE

Negativo

Consultar universidades existentes

Positivo

Ingresar a Universidades

Seleccionar universidad

Desplegar padrón de universidades

Desplegar información de la universidad seleccionada

Diagrama de actividades apoyos municipales (REQ\_06)

PED\_DIAG\_SDEIndexServicios.php

BD

Usuario

Ingresar al PDE

Ingresar a apoyos municipales

Validar información

Iniciar sección

Seleccionar pestaña de administración de servicios

Agregar, modificar, eliminar y comunicar servicios

Diagrama de actividades motor de búsqueda (REQ\_07)

PED\_DIAG\_BuscadorResultados.php

BD

Usuario

Ingresar al PDE

Ingresar a buscar

Enviar mensaje de error

Ingresar palabra calve de búsqueda

¿Existen coincidencias?

Negativo

Positivo

Búsqueda de coincidencias

Seleccionar tipo de búsqueda

Despliegue de resultados

Diagrama de clases del Portal de Desarrollo Empresarial (PDE)

Empresa

* nombre : string
* dirección: string
* teléfonos: int
* correo: string
* sitio web: string
* número de empleados : int
* antigüedad de la empresa : int
* número de vacantes disponibles: int
* descripción de servicios : string
* misión: string
* visión: string
* logotipo: string
* productos: string
* empresas: Array [n]

Padrón Empresas

* getEmpresas( ) : Array [n]
* setEmpresas(entrada: Array [n]) : void
* MostrarEmpresa( )
* Empresa( )
* Empresa(entra: string, entra: int)
* getNombre( ) : string
* getDirección( ): string
* getTeléfonos( ): int
* getCorreo( ): string
* getSitioWeb( ): string
* getNúmeroEmpleados( ) : int
* getAntigüedadEmpresa( ) : int
* getNúmeroVacantesDisponibles: int
* getDescripciónServicios( ) : string
* getMisión( ): string
* getVisión( ): string
* getLogotipo( ): string
* getProductos( ): string
* setNombre( entrada: string) : void
* setDirección( entra: string): void
* setTeléfonos( entra: int): void
* setCorreo(entra: string): void
* setSitioWeb(entra: string): void
* setNúmeroEmpleados(entra: int): void
* setAntigüedadEmpresa(entra: int): void
* setNúmeroVacantesDisponibles(entra: int): void
* setDescripciónServicios(entra : string): void
* setMisión(entra: string): void
* setVisión(entra: string): void
* setLogotipo(entra: string): void
* setProductos(entra: string): void
* getUsuarios ( )
* setusuarios( entra:string): void
* Validar( )
* AgregarEnPadron( )
* usuarios: Array [n]

ValidaciónRegistros

* getProyectos ( )
* setProyectos( entra:string): void
* vindularProyecto( )
* rechazarProyecto( )
* proyectos: Array [n]

Vinculación

Proyecto

* necesidad : string
* propuesta: string
* apoyo: string
* Proyecto ( )
* Proyecto( entra:string): void
* getNecesidad( ) : string
* getPropuesta( ): string
* getApoyo( ): string
* setNecesidad(entra: string): void
* setPropuesta(entra: string): void
* setString(entra: string): void
* getUsuarios ( )
* setusuarios( entra:string): void
* AgregarUsuario ( )
* ElimianrUsuario( )
* ModificarUsuario( )
* usuarios: Array [n]

Registro y Login

* Usuario ( )
* Usuario( entra:string): void
* getNombre( ) : string
* getCorreo( ): string
* getContraseña( ): string
* setNombre(entra: string): void
* setCorreo(entra: string): void
* setContraseña(entra: string): void
* nombre : string
* correo: string
* contraseña: string

Usuario

* nombre: string
* alumosDisponibles: int
* objetivo: string
* perfilEgreso: string
* perfilIngreso: string
* campoOcupacional: string
* Carrera( )
* Carrera(entra: string, entra: int)
* getNombre( ) : string
* getAlumosDisponibles ( ): int
* getObjetivo( ): int
* getPerfilIngreso( ): string
* getPerfilEgreso( ): string
* getCampoOcupacional( ): string
* setNombre( entrada: string) : void
* setAlumnosDisponibles( entra: int): void
* setPerfilEgreso( entra: string): void
* setPefilIngreso(entra: string): void
* setCampoOcupacional(entra: string): void
* setMisión(entra: string): void

Carrera

Universidad

* nombre : string
* dirección: string
* teléfonos: int
* correo: string
* sitio web: string
* carreras : Array [n]
* misión: string
* visión: string
* logotipo: string
* Universidad( )
* Universidad(entra: string, entra: int)
* getNombre( ) : string
* getDirección( ): string
* getTeléfonos( ): int
* getCorreo( ): string
* getSitioWeb( ): string
* getMisión( ): string
* getVisión( ): string
* getLogotipo( ): string
* setNombre( entrada: string) : void
* setDirección( entra: string): void
* setTeléfonos( entra: int): void
* setCorreo(entra: string): void
* setSitioWeb(entra: string): void
* setMisión(entra: string): void
* setVisión(entra: string): void
* setLogotipo(entra: string): void

Padrón Universidades

* universidades: Array [n]
* getUniversidades( ) : Array [n]
* setUniversidades(entrada: Array [n]) : void
* MostrarUniversidades( )
* getUsuarios ( )
* setusuarios( entra:string): void
* Validar( )
* AgregarEnPadron( )
* usuarios: Array [n]

Validación Registros

Apoyo Municipal

* apoyoMunicipal( )
* apoyoMunicipal(entra: string, entra: int)
* getNombre( ) : string
* getProveedor ( ): int
* getObjetivo( ): int
* getConvocatoria( ): string
* getDepartamento( ): string
* getEstatus( ): int
* setNombre( entrada: string) : void
* setProveedor( entra: int): void
* setObjetivo( entra: string): void
* settDepartamento(entra: string): void
* setEstatusl(entra: string): void
* setMisión(entra: string): void
* nombre: string
* proveedor: string
* objetivo: string
* convocatoria: string
* departamento: string
* estatus: int
* agregarApoyo( )
* eliminarApoyo( )
* modificarApoyo( )
* comunicarApoyo( )
* apoyosMunicipales (): Array[n]

Administración de Servicios

Resultados

* mostrarResultados( )
* Búsqueda( ): Array[n]
* palabraClave: string
* tipoBusqueda: string

Busqueda

* Busqueda( )
* Busquedas(entra: string, entra: int)
* getPalabraClave( ) : string
* getTipoBusqueda ( ): string
* setPalabraClave(entrada: string) : void
* setTipoBusqueda(entra: string): void