Historial de Navegador GestorMarcador (Lista de Marcadores) Marcador Sesion (Guarda en binario) - marcadores : list<Marcador*> - pagina : Pagina* + quardarSesion() - etiqueta: string Navegador + cargarSesion() (Controlador) + GestorMarcador() Usa a + Macador() + agregarMarcador() + Marcador(Pagina* pagina, string etiqueta) - pestañas : GestorPestaña* + eliminarMarcador() + getPagina() - gestorMarcadores : GestorMarcador* + serializar(std::ofstream& archivo) + getEtiqueta() - sesion : Sesion* + deserializar(std::ifstream& archivo) GestorPestaña - interfaz : Interfaz* +toString() + list<Marcador*>& getMarcadores() Hora (Lista de Pestañas) + buscarMarcador(string etiqueta) + toString() + Navegador() - hora:int - gestorPestañas : list<Pestaña*> +~GestorMarcador() + Navegador(Interfaz* interfaz) minuto:int - pestañaActual : list<Pestaña*>::iterator +incializarDatos() + ejecutar() + Hora() + gestorPestanias() + subMenuPestania() + Hora(int hora, int minuto) + agregarPestania(Pestania* pestania) + subMenuMarcador() + getHora() + cerrarPestania() + mostrarMenuPestania() Historial Pagina + getMinuto() + proximaPestania(Pagina* URL) + navegarEntrePaginas() (Lista de Paginas) + serializar(std::ofstream& archivo) - URL: string + pestaniaAnterior() + cambiarEntrePestanias() + Hora* deserializar(std::ifstream& -marcaDeTiempo:Hora* + getPestaniaActual() + nuevaPestania() - historial : list<Pagina*> archivo) + list<Pestania*> getPestanias(); + cerrarPestania() - paginaActual : list<Pagina*>::iterator + Pagina() + toString() + mostrarTabs(); + navegarA(std::string& url) - limiteEntradas : size t + Pagina(String URL) + ~Hora() + serializar(std::ofstream& archivo); + cambiarModoIncognito(bool incognito) + getURL() + deserializar(std::ifstream& archivo); + agregarMarcador(std::string& url, std::string& etiqueta) + setURL(string url) + Historial() + ~GestorPestania(); + Marcador* seleccionarMarcador() + setMarcaDeTiempo(Hora* hora) + agregarEntrada(Pagina* url) + importarHistorial(std::string& archivo) + serializar(std::ofstream& archivo) + inicio() + exportarHistorial(std::string& archivo) + Pagina* deserializar(std::ifstream& + fin() + importarMarcadores(std::string& archivo) archivo) + estaVacio() + exportarMarcadores(std::string& archivo) + toString() + hayEntradasAtras() + mostrarHistorial() +mostrarEnHistorial() Pestania + hayEntradasAdelante() + mostrarMarcadores() ~Pagina() + retroceder() + mostrarPestanias() + avanzar() + ~Navegador() - historial : Historial* + establecerLimiteEntradas() - modoIncognito : bool EntradaUsuario + limpiarEntradasAntiguas() - pagina : Pagina* + serializar(std::ofstream& archivo) - gestorMarcadores: GestorMarcador* Interfaz + deserializar(std::ifstream& archivo) Usa a + filtrarPorPalabra(std::string& palabra) + mostrarMenuPrincipal() + getHistorial() + obtenerSeleccionInt() + Pestania() + mostrarMenuPestania() + getPaginas() + obtenerSeleccionBool() + Pestania(bool modolncognito) + mostrarMenuMarcador() + getPaginaActual() + toString() + obtenerSeleccionDouble() + noMasPaginas() + ~Historial() + obtenerSeleccionChar() + getHistorial() + pagActual() + navegar(Pagina* URL) + errorArchivo() + retroceder() + noPestaniaAbierta() + avanzar() + marcadorExp() +cambiarModoIncognito(bool incognito) + marcadorImp() + serializar(std::ofstream& archivo) + historialExp() + deserializar(std::ifstream& archivo) + historialImp() + esIncognito() + Pagina* ingresarPagina() + mostrarHistorial() + ingresarEtiqueta() + toString() + asistentePaginas() +~Pestania() + asistentePestanias()