

Blocos Servidor e Cliente

Índice:

Variável

- variables_get
- variables_set

Funções

- procedures_defnoreturn
- procedures_defreturn
- procedures_ifreturn

Arquivo

- cronapi.io.Operations.compressImage
- cronapi.io.Operations.cropImage
- cronapi.io.Operations.downloadFileFromUrl
- cronapi.io.Operations.downloadUrlToFile
- cronapi.io.Operations.fileAppClassesDir
- cronapi.io.Operations.fileAppDir
- cronapi.io.Operations.fileAppend
- cronapi.io.Operations.fileAppRecycleDir
- cronapi.io.Operations.fileCanRead
- cronapi.io.Operations.fileCanWrite
- cronapi.io.Operations.fileClose
- cronapi.io.Operations.fileCopy
- cronapi.io.Operations.fileCreate
- cronapi.io.Operations.fileCreateWithByteArray
- cronapi.io.Operations.fileDownload
- cronapi.io.Operations.fileExists
- cronapi.io.Operations.fileFlush
- cronapi.io.Operations.fileGetNumberOfLines
- cronapi.io.Operations.fileGetParent
- cronapi.io.Operations.fileGetSize
- cronapi.io.Operations.fileMD5
- cronapi.io.Operations.fileMove
- cronapi.io.Operations.fileOpenToRead
- cronapi.io.Operations.fileOpenToWrite
- cronapi.io.Operations.fileRead
- cronapi.io.Operations.fileReadAll
- cronapi.io.Operations.fileReadAllToBytes
- cronapi.io.Operations.fileReadContentWithCharset
- cronapi.io.Operations.fileRemove
- cronapi.io.Operations.fileRemoveAllFolder
- cronapi.io.Operations.fileRename
- cronapi.io.Operations.fileSeparator
- cronapi.io.Operations.fileTempDir
- cronapi.io.Operations.folderCreate
- cronapi.io.Operations.getFileExtension
- cronapi.io.Operations.isDirectory
- cronapi.io.Operations.isFileEof
- cronapi.io.Operations.listFiles
- cronapi.io.Operations.readBytesFromStream
- cronapi.io.Operations.readLine
- cronapi.io.Operations.resizeImage
- cronapi.io.Operations.rotateImage
- cronapi.io.Operations.startDownload
- cronapi.io.Operations.unZip
- cronapi.io.Operations.zipFile
- Obter caminho de arquivo / Get file path
- Obter nome do arquivo / Get file name
- Obter pasta pai / Get parent

Autenticação

- Antes de Atualizar / Before Update

- Antes de Deletar / Before Delete
- Antes de Inserir / Before Insert
- Autenticação cliente
 - Alterar Senha / Change Password
 - Login / Login
 - Login para Autenticação Mútua / Login for Mutual Authentication
 - Redefinir Senha / Reset Password
 - Redefinir Senha com OTP / Reset Password with OTP
 - Registre-se para Autenticação Mútua / SignUp for Mutual Authentication
 - Validação para o cadastro de usuário / Validate User SignUp
- cronapi.authentication.Operations.defaultResetPassword
- cronapi.authentication.Operations.defaultSignUp
- cronapi.authentication.Operations.getUserRoles
- cronapi.authentication.Operations.normalize

Chat

- cronapi.chat.chatAttachmentObj
- cronapi.chat.chatUserObj
- cronapi.chat.renderChatAttachments
- cronapi.chat.renderChatMessage
- Limpar Indicador de Digitação / Clear User Typing Indicator
- Limpar Todos Indicadores de Digitação / Remove All Typing Indicators
- Obter Usuário do Chat / Get Chat User
- Postar Mensagem / Post Chat Message
- Renderizar Ações Sugeridas / Render Chat Suggested Actions
- Renderizar Html / Render Chat Html Contents
- Renderizar Indicador de Digitação / Render User Typing Indicator
- Sugestão de Ação do Chat / Chat Suggested Action Object

Listas

- lists_create_with
- lists_getIndex
- lists_getSublist
- lists_indexOf
- lists_isEmpty
- lists_length
- lists_repeat
- lists_setIndex
- lists_sort
- lists_split

Conversão

- Conversão Cliente
 - cronapi.conversion.asciiToBinary
 - cronapi.conversion.chrToAscii
 - cronapi.conversion.intToHex
 - cronapi.conversion.stringToDate
 - cronapi.conversion.stringToDateWithFormat
 - cronapi.conversion.stringToJs
 - cronapi.conversion.toBoolean
 - cronapi.conversion.toBytes
 - cronapi.conversion.toLong
 - cronapi.conversion.toString
- Converter Base64 para array de byte / Convert base64 to binary array
- Converter texto para data com e sem fuso horário / Convert text to date with and without timezone
- cronapi.conversion.Operations.arrayToList
- cronapi.conversion.Operations.asciiToBinary
- cronapi.conversion.Operations.base64ToString
- cronapi.conversion.Operations.binaryToAscii
- cronapi.conversion.Operations.chrToAscii
- cronapi.conversion.Operations.convert
- cronapi.conversion.Operations.convertLongToDate
- cronapi.conversion.Operations.decToHex
- cronapi.conversion.Operations.formatDouble
- cronapi.conversion.Operations.formatDoubleWithLocale
- cronapi.conversion.Operations.hexToDec
- cronapi.conversion.Operations.hexToInt
- cronapi.conversion.Operations.StringToBase64
- cronapi.conversion.Operations.stringToJs

- `cronapi.conversion.Operations.toBoolean`
- `cronapi.conversion.Operations.toBytes`
- `cronapi.conversion.Operations.toDouble`
- `cronapi.conversion.Operations.toLong`
- `cronapi.conversion.Operations.toString`

Database

- Abrir consulta / Open query database
- Atualizar / Update
- Commit da Transação / Commit Transaction
- Configurar Conexão / Configure Connection
- `cronapi.database.Operations.close`
- `cronapi.database.Operations.executeNativeQuery`
- `cronapi.database.Operations.executeNativeQueryUpdate`
- `cronapi.database.Operations.executeProcedure`
- `cronapi.database.Operations.executeProcedureInOut`
- `cronapi.database.Operations.getActiveData`
- `cronapi.database.Operations.getColumn`
- `cronapi.database.Operations.getField`
- `cronapi.database.Operations.getFieldFromDatasource`
- `cronapi.database.Operations.hasElement`
- `cronapi.database.Operations.newEntity`
- `cronapi.database.Operations.next`
- `cronapi.database.Operations.updateField`
- Definir Modo de Descarga Dados da Transação / Set Flush Transaction Data
- Executar Consulta JPQL / Execute JPQL
- Executar JPQL / Open query datasource JPQL
- Flush da Transação / Flush Transaction
- Iniciar Transação / Begin Transaction
- Inserir / Insert
- Remover / Remove
- Rollback da Transação / Rollback Transaction

Data e Hora

- `cronapi.dateTime.getHoursBetweenDates`
- `cronapi.dateTime.getMinutesBetweenDates`
- `cronapi.dateTime.getSecondsBetweenDates`
- `cronapi.dateTime.incHour`
- `cronapi.dateTime.incMinute`
- `cronapi.dateTime.incSecond`
- `cronapi.dateTime.Operations.formatDateTime`
- `cronapi.dateTime.Operations.formatDateTime2`
- `cronapi.dateTime.Operations.getDay`
- `cronapi.dateTime.Operations.getDayOfWeek`
- `cronapi.dateTime.Operations.getDaysBetweenDates`
- `cronapi.dateTime.Operations.getHour`
- `cronapi.dateTime.Operations.getHoursBetweenDates`
- `cronapi.dateTime.Operations.getLastDayFromMonth`
- `cronapi.dateTime.Operations.getMinute`
- `cronapi.dateTime.Operations.getMinutesBetweenDates`
- `cronapi.dateTime.Operations.getMonth`
- `cronapi.dateTime.Operations.getMonthsBetweenDates`
- `cronapi.dateTime.Operations.getNow`
- `cronapi.dateTime.Operations.getNowInMilliseconds`
- `cronapi.dateTime.Operations.getNowNoHour`
- `cronapi.dateTime.Operations.getSecond`
- `cronapi.dateTime.Operations.getSecondsBetweenDates`
- `cronapi.dateTime.Operations.getYear`
- `cronapi.dateTime.Operations.getYearsBetweenDates`
- `cronapi.dateTime.Operations.incDay`
- `cronapi.dateTime.Operations.incHour`
- `cronapi.dateTime.Operations.incMinute`
- `cronapi.dateTime.Operations.incMonth`
- `cronapi.dateTime.Operations.incSeconds`
- `cronapi.dateTime.Operations.incYear`
- `cronapi.dateTime.Operations.newDate`
- `cronapi.dateTime.Operations.updateNewDate`
- `cronapi.dateTime.updateNewDate`
- Data e Hora Cliente
 - `cronapi.dateTime.formatDateTime`
 - `cronapi.dateTime.getDay`
 - `cronapi.dateTime.getDaysBetweenDates`
 - `cronapi.dateTime.getHour`

- `cronapi.dateTime.getMinute`
- `cronapi.dateTime.getMonth`
- `cronapi.dateTime.getMonthsBetweenDates`
- `cronapi.dateTime.getNow`
- `cronapi.dateTime.getSecond`
- `cronapi.dateTime.getYear`
- `cronapi.dateTime.getYearsBetweenDates`
- `cronapi.dateTime.incDay`
- `cronapi.dateTime.incMonth`
- `cronapi.dateTime.incYear`
- `cronapi.dateTime.newDate`

Eventos

- `cronapi.event.changeValueAccordion`
- `cronapi.event.contextMenu`
- `cronapi.event.itemContextMenu`

Expressão Regular

- `cronapi.regex.extractTextByRegex`
- `cronapi.regex.Operations.extractTextWithRegexUnescape`
- `cronapi.regex.Operations.validateTextWithRegexUnescape`
- `cronapi.regex.validateTextWithRegex`

Email

- `cronapi.email.Operations.sendEmail`

Formulário

- Abrir url / Open url
- Adicionar classe / Add class
- Alterar valor do campo / Change field value
- Alternar classe / Toggle class
- Atualizar fonte de dados / Update datasource
- Avança registro / Go forward record
- Carregar fonte de dados / Load datasource
- Criar Filtro / Create Filter
- `cronapi.screen.changeAttrValue`
- `cronapi.screen.Operations.getTokenClaim`
- `cronapi.screen.Operations.getTokenExpiration`
- `cronapi.screen.Operations.setTokenExpiration`
- Definir Variável de Token da Requisição / Define the Request Token Variable
- Definir visibilidade / Set visibility
- Desabilitar componente / Disable component
- Entrar em modo de edição / Start editing mode
- Entrar em modo de inserção / Start inserting mode
- Enviar / Post
- Esconder componente / Hide component
- Esconder modal / Hide modal
- Está em modo de edição? / Is the form in editing mode?
- Está em modo de inserção? / Is the form in insertion mode?
- Exibir componente / Show component
- Exibir modal / Show modal
- Exibir Notificação / Show Notification
- Filtrar / Filter
- Filtrar Dados / Filter Data
- Focar componente / Focus component
- Fonte de Dados / Datasource
- `form_fieldscreen_callreturn`
- Formulário Cliente
 - Alterar título do formulário / Change form title
 - Atualizar registro corrente / Refresh Active Record
 - Carregar Mais Registros / Load More Records
 - Confirmar ação / Confirm action
 - Copiar valor para a área de transferência / Copy value to clipboard
 - Criar as regras de segurança / Create security rules
 - Criar Item do Menu (mobile) / Create Menu Item (mobile)
 - Criar Item do Menu (web) / Create Menu Item (web)
 - Criar Menu Dinâmico (mobile) / Create Dinamic Menu (mobile)

- Criar Menu Dinâmico (web) / Create Dinamic Menu (web)
- Criar Modal / Create Modal
- Cria Variável de Escopo / Create Scope Variable
- `cronapi.event.changeInnerTextButton`
- `cronapi.screen.Operations.getToken`
- Esconder Carregamento / Hide Loading
- Esconder modal mobile / Hide mobile modal
- Exibir Carregamento / Show Loading
- Exibir modal mobile / Show mobile modal
- Existem mais registros? / Has Next Page?
- Existe Próximo Registro? / Has Next Record?
- Modal é mostrado? / Is shown modal?
- Obter Caminho do Back-End / Get Back-End Path
- Obter conteúdo / Get content
- Obter Linhas Seleccionadas da Grade / Get Selected Rows From Grid
- Obter parâmetro da query string (Cliente) / Get param from query string (Client)
- Obter valor do atributo / Get attribute value
- Obter valor do campo (Cliente) / Get value of field (Client)
- Total de Registros / Quantity of Records
- Habilitar componente / Enable component
- Ir para Primeiro Registro / Go to First Record
- Ir para Último registro / Go to Last Record
- Logout / Logout
- Modificar Conteúdo / Change Content
- Mudar aba / Change tab
- Mudar formulário / Change view
- Obtém Variável de Escopo / Get Scope Variable
- Obter cabeçalho da requisição / Get param from request
- Obter identificador do componente / Get component identifier
- Obter Mapa de Dados do Token da Requisição / Get Request Token Data Map
- Obter nome do campo / Get field name
- Obter parâmetro da query string (Servidor) / Get param from query string (Server)
- Obter valor do campo / Get value of field
- Recompilar componente / Recompile Component
- Registro anterior / Previous record
- Remover classe / Remove class
- Remove registro / Remove record
- Retornar ao modo normal / Return to normal mode
- Voltar para Formulário Anterior / Back to previous Form

Gráfico

- `cronapi.chart.Operations.createChart`
- `cronapi.chart.Operations.createChartSerie`
- Gráfico Cliente
 - `cronapi.chart.createChart`
 - `cronapi.chart.createDataset`

Json

- Criar objeto Json (Servidor) / Create Json object (Server)
- `cronapi.json.Operations.deleteObjectFromJson`
- `cronapi.json.Operations.getJsonOrMapField`
- `cronapi.json.Operations.setJsonOrMapField`
- `cronapi.json.Operations.toXml`
- Json cliente
 - Atribuir Valor / Set Value
 - Criar objeto Json (Cliente) / Create Json object (Client)
 - Deletar propriedade / Delete property
 - Obter propriedade / Get Property
- JSON para lista / JSON to list
- Para Json / To Json
- Para Mapa (categoria Json) / To map (Json category)

Laços

- `controls_flow_statements`
- `controls_for`
- `controls_forEach`
- `controls_repeat_ext`
- `controls_whileUntil`

Lógica

- `controls_if`
- `cronapi.logic.isEmpty`
- `cronapi.logic.isNull`
- `cronapi.logic.isNullOrEmpty`
- `cronapi.logic.Operations.isEmpty`
- `cronapi.logic.Operations.isNull`
- `cronapi.logic.Operations.isNullOrEmpty`
- `cronapi.logic.typeOf`
- `exception_trycatch`
- `logic_boolean`
- `logic_compare`
- `logic_negate`
- `logic_null`
- `logic_operation`
- `logic_ternary`

Mapas

- Criar mapa com (Servidor) / Create map with (Server)
- Criar objeto mapa / Create map object
- Definir valor no Mapa por caminho / Set field on map
- Definir valor no Mapa por chave / Set a value on map by key
- Mapa para JSON / Map to JSON
- Mapa para lista / Map to list
- Mapas cliente
 - Criar mapa com (Cliente) / Create map with (Client)
 - Definir valor no Mapa por Caminho / Set Value on Map by Path
 - Definir valor no Mapa por Chave / Set Value on Map by Key
 - Obter Campo do Mapa por Caminho (Cliente) / Get Map Field by Path (Client)
 - Obter Campo do Mapa por Chave (Cliente) / Get Map Field by Key (Client)
- Obter campo do Mapa por caminho (Servidor) / Get map field by path (Server)
- Obter campo do mapa por chave (Servidor) / Get map field by Key (Server)
- Para Mapa (categoria Mapa) / To Map (Map category)

Matemática

- `cronapi.math.Operations.pow`
- `math_arithmetic`
- `math_constant`
- `math_constrain`
- `math_modulo`
- `math_number`
- `math_number_property`
- `math_on_list`
- `math_random_float`
- `math_random_int`
- `math_round`
- `math_single`
- `math_trig`

Multimídia

- `cronapi.multimedia.pauseRecord`
- `cronapi.multimedia.recordAudio`
- `cronapi.multimedia.stopRecord`

Objeto

- `cronapi.object.createObjectFromString`
- `cronapi.object.createObjectLoginFromString`
- `cronapi.object.deleteProperty`
- `cronapi.object.getObjectField`
- `cronapi.object.getProperty`
- `cronapi.object.newObject`
- `cronapi.object.Operations.getObjectField`
- `cronapi.object.Operations.newObject`
- `cronapi.object.Operations.setObjectField`
- `cronapi.object.serializeObject`

- `cronapi.object.setProperty`

Social

- `cronapi.social.socialLogin`
- `cronapi.social.ssoLogin`

Teste Unitário

- `cronapi.unittest.Operations.fnAssertArrayEquals`
- `cronapi.unittest.Operations.fnAssertEquals`
- `cronapi.unittest.Operations.fnAssertFalse`
- `cronapi.unittest.Operations.fnAssertNotNull`
- `cronapi.unittest.Operations.fnAssertNull`
- `cronapi.unittest.Operations.fnAssertSame`
- `cronapi.unittest.Operations.fnAssertThat`
- `cronapi.unittest.Operations.fnAssertTrue`

Textos

- `cronapi.text.formatTextWithReplacement`
- `cronapi.text.newline`
- `cronapi.text.Operations.formatTextWithReplacement`
- `cronapi.text.Operations.newline`
- `cronapi.text.Operations.normalize`
- `cronapi.text.Operations.replace`
- `cronapi.text.Operations.replaceAll`
- `cronapi.text.Operations.replaceFirst`
- `cronapi.text.Operations.startsWith`
- `cronapi.text.prompt`
- `cronapi.text.replaceAll`
- `text`
- `text_append`
- `text_changeCase`
- `text_charAt`
- `text_getSubstring`
- `text_i18n`
- `text_i18n (cliente)`
- `text_indexOf`
- `text_isEmpty`
- `text_join`
- `text_length`
- `text_print`
- `text_trim`

Util

- Abrir Dashboard / Open Dashboard
- Abrir Relatório / Open Report
- Agendar Execução / Schedule Execution
- Auditar em Log / Log Audit
- Chamar Bloco (Com retorno - Servidor) / Call Blockly (With return - Server)
- Chamar Bloco (Sem retorno - Servidor) / Call Blockly (No return - Server)
- Comprime array de bytes / Compress a byte array
- Cria exceção / Create a exception
- Cria identificador universal / Generate universal identifier
- Criar URL de Download / Create Download URL
- Criptografar / Encrypt
- Criptografa senha / Encrypt password
- `cronapi.pushnotification.Operations.firebaseRegister`
- `cronapi.pushnotification.Operations.sendNotification`
- Decodificar URL / Decode URL
- Definir Cookie (Servidor) / Set Cookie (Server)
- Descompacta array de bytes / Decompress a byte array
- Descriptografar / Decrypt
- Dormir (Servidor) / Sleep (Server)
- Enviar envelope SOAP / Send SOAP envelope
- Enviar notificação push avançada / Send Raw notification
- Executa linha de comando / Execute a command line
- Executar Assíncrono (Servidor) / Execute Asynchronous (Server)
- Gerar Relatório / Generate Report

- Gerar relatório com conteúdo / Generate report with content
- Gerar relatório com parâmetros / Generate report with parameters
- Iniciar download de arquivos na URL / Start file download on URL
- Inserir ou alterar valor na requisição / Add or set value in request
- Inserir ou alterar valor na sessão / Add or set value in session
- Inserir ou alterar valor na thread / Add or set value in thread
- Lança exceção / Throw exception
- Logar / Log
- MD5 de uma string / MD5 from string
- Objeto para Form-Data / Form-Data Object
- Obtém mensagem da exceção / Get exception message
- Obter Ambiente do Sistema / Get System Profile
- Obter cabeçalho da URL / Get URL Headers
- Obter cabeçalhos da requisição / Get requested headers
- Obter conteúdo da URL / Get URL content
- Obter cookie (Servidor) / Get cookie (Server)
- Obter Id da Aplicação / Get Application Id
- Obter item da resposta HTTP / Get item from HTTP response
- Obter login do usuário logado / Get current user name
- Obter método da requisição / Get the requested method
- Obter Parâmetro do Sistema / Get System Parameter
- Obter Url Base (servidor) / Get Base Url (server)
- Obter valor da sessão / Get value in session
- Obter valor na requisição / Get value in request
- Obter valor na thread / Get value in thread
- Randomiza número / Randomize number
- Redirecionar / Redirect
- Retorno / Return
- Upload de arquivo / File Upload
- Util Cliente
 - Adicionar Item na Sessão da Aba / Set Session Storage Item
 - Adicionar Item na Sessão do navegador / Set Local Storage Item
 - Alterar para rota padrão / Change Main Route
 - Atribuir valor para a promessa / Handle value to promise
 - Chamar Bloco (Com retorno - Cliente) / Call Blockly (With return - Client)
 - Chamar Bloco (Sem retorno - Cliente) / Call Blockly (No return - Client)
 - Compartilhar URL / Share URL
 - Criar exceção (Cliente) / Create exception (Client)
 - Criar Promessa / Create Promise
 - cronapi.util.callServerBlocklyAsynchronous
 - cronapi.util.getURLFromOthers
 - cronapi.util.scheduleExecution
 - Definir Cookie (Cliente) / Set Cookie (Client)
 - Definir Token / Set Token
 - Dormir (Cliente) / Sleep (Client)
 - Executa javascript (com retorno) / Execute javascript (with return)
 - Executa javascript (sem retorno) / Execute javascript (no return)
 - Executar Assíncrono (Cliente) / Execute Asynchronous (Client)
 - Idioma do Cliente / Client Locale
 - Lança Exceção (Cliente) / Throw Exception (Client)
 - Monitorar uma promessa / Monitor a promise
 - Observar Aceleração / Observe Acceleration
 - Obter CEP / Get Zip Code
 - Obter cookie (Cliente) / Get cookie (Client)
 - Obter IP (Cliente) / Get IP (Client)
 - Obter IP (Servidor) / Get IP (Server)
 - Obter Item da Sessão do navegador / Get Local Storage Item
 - Obter Item na Sessão da Aba / Get value in session
 - Obter nome da aplicação / Get application name
 - Obter Nome do Usuário Logado / Get Logged User Name
 - Obter rota padrão Mobile / Get Main Route Mobile
 - Obter rota padrão Web / Get Main Route Web
 - Obter Token do Usuário / Get user logged Token
 - Obter Url Base (cliente) / Get Base Url (client)
 - Obter Usuário Logado / Get Logged User
 - Preencher cache da Fonte de Dados / Fill Datasource cache
 - Registre-se / SignUp
 - Verificar cookie salvo / Check saved cookie
- Verificar senha criptografada / Verify encrypted password

Validação

- cronapi.validation.Operations.validateCNPJ
- cronapi.validation.Operations.validateCPF
- cronapi.validation.Operations.validateEmail

XML

- [Converte XML para JSON / Convert XML to JSON](#)
- [Criar XML a partir de texto / Create XML from text](#)
- [cronapi.xml.Operations.getRootElement](#)
- [cronapi.xml.Operations.hasRootElement](#)
- [cronapi.xml.Operations.newXMLEmpty](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLaddElement](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLchangeNodeName](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLcreateElement](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLdocumentToString](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLElementToString](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLgetAttributeValue](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLgetChildElement](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLgetElementTagName](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLgetElementValue](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLgetParentElement](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLopen](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLopenFromFile](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLremoveElement](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLsetElementAttributeValue](#)
- [cronapi.xml.Operations.XMLsetElementValue](#)
- [XML Cliente](#)
 - [cronapi.xml.addXMLElement](#)
 - [cronapi.xml.getAttributeValue](#)
 - [cronapi.xml.getChildren](#)
 - [cronapi.xml.getElementContent](#)
 - [cronapi.xml.getElementName](#)
 - [cronapi.xml.getParentNode](#)
 - [cronapi.xml.newXMLElement](#)
 - [cronapi.xml.newXMLEmpty](#)
 - [cronapi.xml.newXMLEmptyWithRoot](#)
 - [cronapi.xml.removeElement](#)
 - [cronapi.xml.renameElement](#)
 - [cronapi.xml.setAttribute](#)
 - [cronapi.xml.setElementContent](#)
 - [cronapi.xml.XMLdocumentToText](#)
 - [cronapi.xml.XMLgetRootElement](#)
 - [cronapi.xml.XMLhasRootElement](#)

Calendário

- [cronapi.calendar.getCalendarMax](#)
- [cronapi.calendar.getCalendarMin](#)
- [cronapi.calendar.getCalendarSelectDates](#)
- [cronapi.calendar.getCalendarValue](#)
- [cronapi.calendar.navigateCalendarTo](#)
- [cronapi.calendar.setCalendarMax](#)
- [cronapi.calendar.setCalendarMin](#)
- [cronapi.calendar.setCalendarSelectDates](#)
- [cronapi.calendar.setCalendarValue](#)

Notificações

- [Botão do Modal / Modal Button](#)
- [cronapi.notification.customNotify](#)
- [Modal de confirmação / Confirmation Modal](#)

WebSocket

- [cronapi.net.WebSocket.close](#)
- [cronapi.net.WebSocket.connect](#)
- [cronapi.net.WebSocket.send](#)
- [cronapi.websocket.close](#)
- [cronapi.websocket.connect](#)
- [cronapi.websocket.send](#)

Organizadores

- [cronapi.organizers.Operations.comment](#)

- `cronapi.organizers.Operations.group`
- `Marcador (Servidor) / Marker (Server)`
- `Organizadores cliente`
 - `cronapi.organizers.comment`
 - `cronapi.organizers.group`
 - `Marcador (Cliente) / Marker (Client)`