# Ref URLs

<https://developers.google.com/apps-script/guides/html/communication#index.html_1>

<https://script.google.com/home>

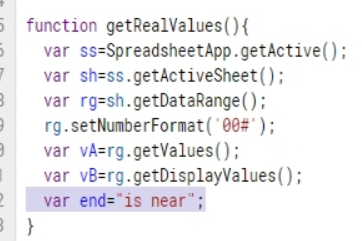
<https://materializecss.com/>

<https://www.w3schools.com/js/js_comments.asp>

<https://www.oksheets.com/apps-scripts/>

# Temporary

## Title Number



Title Number

    var numberFormat = ss.getRange(5,1).setValue(lr).setNumberFormat("000");

    Logger.log(ss.getRange(5,1).getDisplayValue())

# General

# Session

 Session.getActiveUser().getEmail(),

# Menu, Submenu

function onOpen(){

  initMenu();

}

function initMenu() {

  var ui = SpreadsheetApp.getUi();

  var menu = ui.createMenu("Title");

  menu.addItem("Request Title","fnReqTitle");

  menu.addItem("Suggest Title","fnReqTitle");

  menu.addSeparator();

  menu.addItem("Request Title","fnReqTitle");

  var submenu = ui.createMenu("SubMenu");

  submenu.addItem("sm1","fnReqTitle");

  submenu.addItem("sm2","fnReqTitle");

  menu.addSubMenu(submenu);

  menu.addToUi();

}

function fnReqTitle(){

  SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getActiveSheet().getRange("a1").setValue(new Date());

}

# Read Write Values

# SendMail

# Add Labels in next column

function onEdit(){

  // concatnate in next column when modify anything in first column

  var ReqSheet = "01\_Journals"

  var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getActiveSheet();

  if (ss.getSheetName() == ReqSheet && ss.getActiveCell().getColumn()==5) {

      var nextCell = "F"+ss.getActiveCell().getRow();

      var newValue = ss.getActiveCell().getValue();

      newValue = newValue + "," + ss.getRange(nextCell).getValue();

       Logger.log(newValue);

        ss.getRange(nextCell).setValue(newValue);

    }

}

# DependentDropDownList

\\AP\_GD\Projects\goolge\DependentDropDownList

Based on the Make, the model will be selected.

function onEdit(){

  //https://www.chicagocomputerclasses.com/google-sheets-apps-script-dynamic-dependent-dropdown-data-validation-lists/

  var tabLists = "lists";

  var tabValidation = "Main";

  var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getActiveSheet();

  var datass = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getSheetByName(tabLists);

  var activeCell =

  if(activeCell.getColumn() == 1 && activeCell.getRow() > 1 && ss.getSheetName() == tabValidation){

    activeCell.offset(0, 1).clearContent().clearDataValidations();

    var makes = datass.getRange(1, 1, 1, datass.getLastColumn()).getValues();

    Logger.log(makes);

       // makes will list array of get range - so we take first index > [[Toyota, BMW, Audi, Mercedes, Ferrari, Nissan, Infiniti]]

    var makeIndex = makes[0].indexOf(activeCell.getValue()) + 1;

    //find which column we need to look for based on indexof

    // Toyotoa will 0+1, BMW 1+1, and so on

    if(makeIndex != 0){

        var validationRange = datass.getRange(2, makeIndex, datass.getLastRow());

        var validationRule = SpreadsheetApp.newDataValidation().requireValueInRange(validationRange).build();

        activeCell.offset(0, 1).setDataValidation(validationRule);

     }

  }

}

# a

# a