// #region \*\*\* Global data variables \*\*\*

let userData = {};

let appData = {};

let currRepair;

// #endregion

// #region \* Get Element

// Frame Loading

frmloading

// Frame Login

frmlogin

btnLoginSubmit

// Frame Main

frmainApp

// Head -- Frame Main

userNametxt

userAvatarimg

btnFreshData

btnEdituser

btnChangePw

btnLogout

// Nút bấm, tìm kiếm -- Frame Main

btnAddRepair

txtsearchInput

btnSearch

btnSearchCancel

// Tabs -- Frame Main

tabRepairDeNghi

tabRepairKhaoSat

tabRepairDangsua

tabRepairBaohanh

tabRepairSuangoai

// TableBody -- Frame Main

TableBodyDeNghi

TableBodyKhaosat

TableBodyDangsua

TableBodyBaohanh

TableBodySuangoai

// Repair Modal

FormRepairModal

FormRepairModalTitle

// Nhóm Đơn vị yêu cầu -- Repair Modal

mrDepartmentName

mrRequesterName

mrRequesterPhone

// Nhóm Người sửa chữa -- Repair Modal

mrRepairerName

mrRepairerPhone

// Nhóm Thông tin thiết bị -- Repair Modal

mrDeviceGroup

mrDeviceID

mrDeviceName

mrManufacturer

mrModel

mrSerial

mrYearManufactured

mrYearInUse

mrLocation

mrWarrantyExpiry

mrRequirementLevel

mrDeviceStatus

// Nhóm Quyết định -- Repair Modal

mrDecisionNumber

mrDecisionDate

// Nhóm Đại diện bệnh viện -- Repair Modal

mrDaiDienName1

mrDaiDienChucVu1

mrDaiDienName2

mrDaiDienChucVu2

mrDaiDienName3

mrDaiDienChucVu3

mrDaiDienName4

mrDaiDienChucVu4

mrDaiDienName5

mrDaiDienChucVu5

// Nhóm Đại diện đơn vị -- Repair Modal

dvDaiDienName1

dvDaiDienChucVu1

dvDaiDienName2

dvDaiDienChucVu2

// Thông tin khảo sát -- Repair Modal

mrSurveyStatus

mrSurveyConclusion

mrRepairProposal

// Nhóm Nội dung đề nghị -- Repair Modal

mrProposalContent

// Nhóm Tình trạng thiết bị bàn giao -- Repair Modal

mrDeviceStatusBG

// Nhóm Ghi chú -- Repair Modal

mrNote

// Button -- Repair Modal

btnNew\_ModalRepair

btn01\_ModalRepairSave

btn02\_ModalRepairSave

btn03\_ModalRepairSave

btn04\_ModalRepairSave

btn05\_ModalRepairSave

// Group Repair Modal

GroupDonViYC

GroupNguoiSuaChua

GroupThongTinThietBi

GroupThongTinTinhTrangThietBi

GroupQuyetDinh

GroupDaiDienBenhVien

GroupDaiDienDonVi

GroupThongTinKhaoSat

GroupNoiDungDeNghi

GroupDeviceStatusBG

const CONFIG\_SpreadSheet\_ID = {

idSH\_DanhSach

idSH\_DataSC

};

// ===== 2. SHEET NAMES =====

const CONFIG\_SHEET\_NAMES = {

DSUserDV

DSUserSua

DataSC

DSThietBi

DSNhomTB

EnumSetting

};

// ===== 3. COLUMN DEFINITIONS =====

const CONFIG\_COLUMNS = {

// Equipment group columns

DSNhomTB

id

nhomtb

kihieu

ghichu

history

timeupdate

},

// Equipment columns

DSThietBi

id

donvi

nhomtb

mathietbi

tentb

model

serial

hangsx

nuocsx

namsx

namsd

hanbaohanh

vitridat

tinhtrang

ghichu

history

timeupdate

},

// Main repair data columns

DataSC

id

webhook

trangthai

mucdo

iduserdv

idusersua

idthietbi

tinhtrangtbdvbao

ngaydonvibao

ngaykhaosat

tinhtrangthietbiks

ketluankhaosat

dexuatphuongan

ngaydenghi

noidungdenghi

ngaybangiao

tinhtrangbangiao

ghichu

hotenYeucau

sdtYeucau

quyetdinhtokhaosat

// Department representatives and their positions

bv1\_daidien

bv1\_chucvu

bv2\_daidien

bv2\_chucvu

bv3\_daidien

bv3\_chucvu

bv4\_daidien

bv4\_chucvu

bv5\_daidien

bv5\_chucvu

dv1\_daidien

dv1\_chucvu

dv2\_daidien

dv2\_chucvu

qrcode

history

timeupdate

Word\_BB01

Pdf\_BB01

Word\_BB02

Pdf\_BB02

Word\_BB03

Pdf\_BB03

Word\_BB04

Pdf\_BB04

},

// Repair personnel columns

DSUserSua

id

donvi

hoten

email

sdt

usetele

username

pass

history

timeupdate

},

// Department users columns

DSUserDV

id

donvi

kihieu

email

username

pass

logo

history

timeupdate

},

// Enum settings columns

EnumSetting

id

nhom

ten

}

};

// ===== 3. ENUM SETTINGS =====

const CONFIG\_ENUM = {

// Status codes

TRANGTHAI

DE\_NGHI\_SUA

KHAO\_SAT

DANG\_SUA

BAO\_HANH

SUA\_NGOAI

HOAN\_THANH

XOA

},

// Equipment status

TINHTRANG\_THIETBI

HONG

BINH\_THUONG

},

// Priority levels

MUC\_DO\_YC

GAP

RAT\_GAP

}

};

// ===== 4. TEMPLATE FILE IDs =====

const CONFIG\_TEMPLATES = {

IDFile\_09\_01

IDFile\_09\_02

IDFile\_09\_03

IDFile\_09\_04

IDFolder\_Word\_01

IDFolder\_Pdf\_01

IDFolder\_Word\_02

IDFolder\_Pdf\_02

IDFolder\_Word\_03

IDFolder\_Pdf\_03

IDFolder\_Word\_04

IDFolder\_Pdf\_04

};

// ===== 1. TELEGRAM API CONSTANTS =====

const TELEGRAM\_CONFIG = {

api\_token\_Tele

group\_chat\_id\_Tele

};

*- Cho phép Enable các hàm phụ thuộc vào trạng thái*

function enableInputRepairModal(View\_Edit = "View", TrangThai) {

// Repair Modal - Update suggestion group device

function updateSuggestionGroupDevice(idGroupDevice = null, View\_Edit = "Edit") {

// Show Group Repair Modal

function showGroupRepairModal( ...groups) {

// Cho phép các Input trong RepairModal

function enableInputRepairModal(View\_Edit = "View", TrangThai) {

// Get val value to Modal Repair

function UpdateValViewModalRepair(idRepair, indexRepair, idDevice, indexDevice, indexUserSua, TrangThai, View\_Edit = "View") {