1/ Cấu hình flutter version bị cũ

-----> Nên config khác nhau , xóa theo lỗi hướng dẫn hoặc copy paste

Truy cập đường link C:\flutter\.pub-cache\hosted\pub.dartlang.org\vin\_decoder-0.1.4\lib\src ( nơi đặt sdk của flutter )

Tìm file nhtsa\_model.dart

Copy phần code đã đc sửa dưới đây

import 'package:basic\_utils/basic\_utils.dart';

import 'package:http/http.dart' as http;

import 'dart:convert';

class NHTSAResult {

String value;

String valueId;

String variable;

int variableId;

NHTSAResult({this.value, this.valueId, this.variable, this.variableId});

NHTSAResult.fromJson(Map<String, dynamic> json) {

value = json['Value'];

valueId = json['ValueId'];

variable = json['Variable'];

variableId = json['VariableId'];

}

@override

String toString() {

return 'NHTSAResult[value=$value, valueId=$valueId, variable=$variable, variableId=$variableId]';

}

}

class NHTSAVehicleInfo {

int count;

String message;

String searchCriteria;

List<NHTSAResult> results;

NHTSAVehicleInfo(

{this.count, this.message, this.searchCriteria, this.results});

NHTSAVehicleInfo.fromJson(Map<String, dynamic> json) {

count = json['Count'];

message = json['Message'];

searchCriteria = json['SearchCriteria'];

if (json['Results'] != null) {

results = [];

json['Results'].forEach((v) {

if (v['Value'] != null) {

results.add(NHTSAResult.fromJson(v));

}

});

}

}

static String normalizeStringValue(String s) {

return s.splitMapJoin(' ',

onNonMatch: (m) => StringUtils.capitalize(m.toLowerCase()));

}

ExtendedVehicleInfo toExtendedVehicleInfo() {

final ExtendedVehicleInfo info = ExtendedVehicleInfo();

results.forEach((f) {

switch (f.variable) {

case "Vehicle Type":

info.vehicleType = normalizeStringValue(f.value);

break;

case "Make":

info.make = normalizeStringValue(f.value);

break;

case "Model":

info.model = normalizeStringValue(f.value);

break;

}

});

return info;

}

@override

String toString() {

return 'NHTSAVehicleInfo[count=$count, message=$message, searchCriteria=$searchCriteria, results=$results]';

}

}

class ExtendedVehicleInfo {

String make;

String model;

String vehicleType;

static Future<ExtendedVehicleInfo> getExtendedVehicleInfo(String vin) async {

var path = 'https://vpic.nhtsa.dot.gov/api/vehicles/DecodeVin/' +

vin +

'format=json';

final response = await http.get(Uri.parse(path));

if (response.statusCode == 200) {

var vehicleInfo = NHTSAVehicleInfo.fromJson(jsonDecode(response.body));

return vehicleInfo.toExtendedVehicleInfo();

}

return null;

}

@override

String toString() {

return 'ExtendedVehicleInfo[make=$make, model=$model, vehicleType=$vehicleType]';

}

}

----> Và paste vào file , Ctrl + S

2/ Cấu hình developer facebook

-> Cài đặt thư viện OpenSSL -> Chỉnh sửa path

-> keytool -exportcert -alias androiddebugkey -keystore "C:\Users\USERNAME\.android\debug.keystore" | "PATH\_TO\_OPENSSL\_LIBRARY\bin\openssl" sha1 -binary | "PATH\_TO\_OPENSSL\_LIBRARY\bin\openssl" base64

-> Copy vào run bằng cmd

Tất cả link youtube hướng dẫn cách chạy source code ( get sah-1 key và developer facebook ):

https://www.youtube.com/watch?v=aGRO6fh3lP4sS