

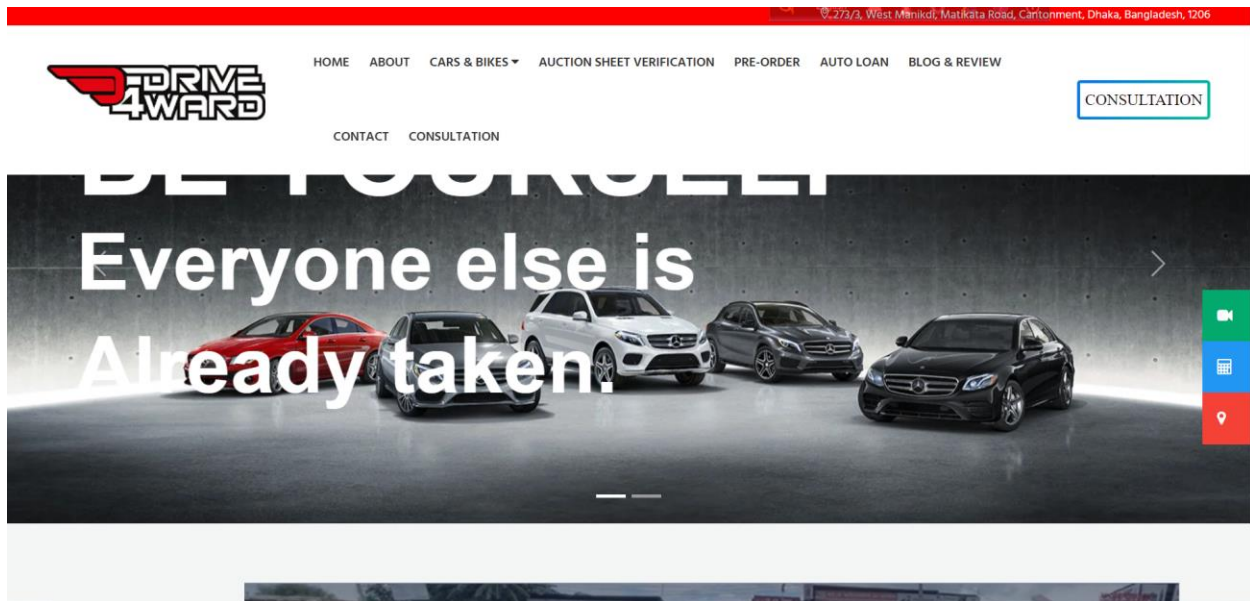
## Project: Drive4ward.com.bd

### Reference Site:

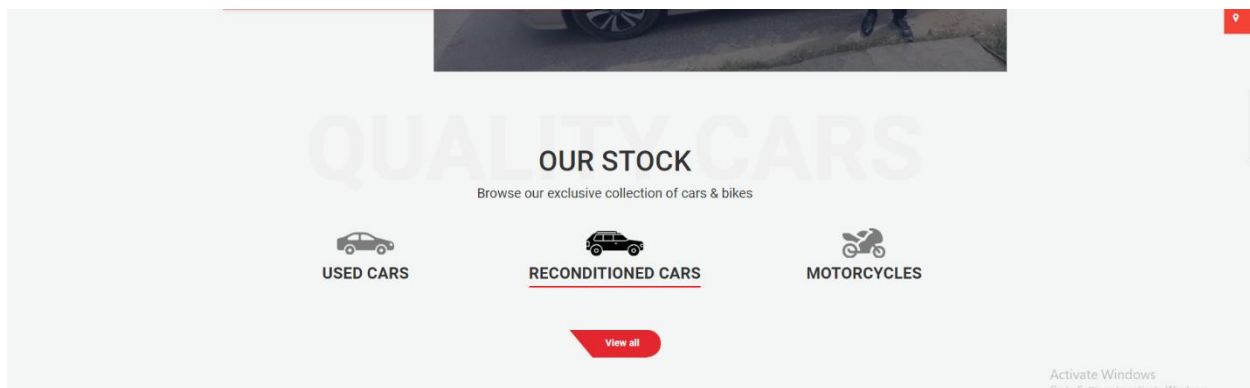
- URL: cardealerbd.com or dashboard.com.bd
- Admin URL: https://cardealerbd.com/login
- User ID: Admin
- Password: 123123

### Task List

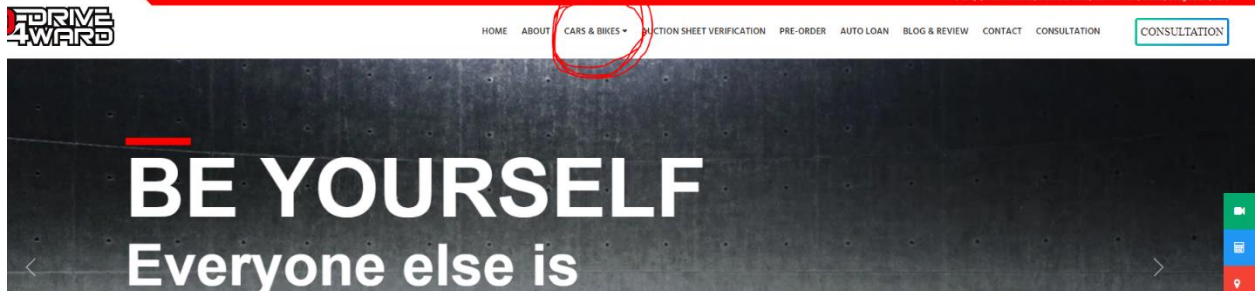
1. Full website should be responsive. In few screen, it is look like this:



2. Vehicle Type

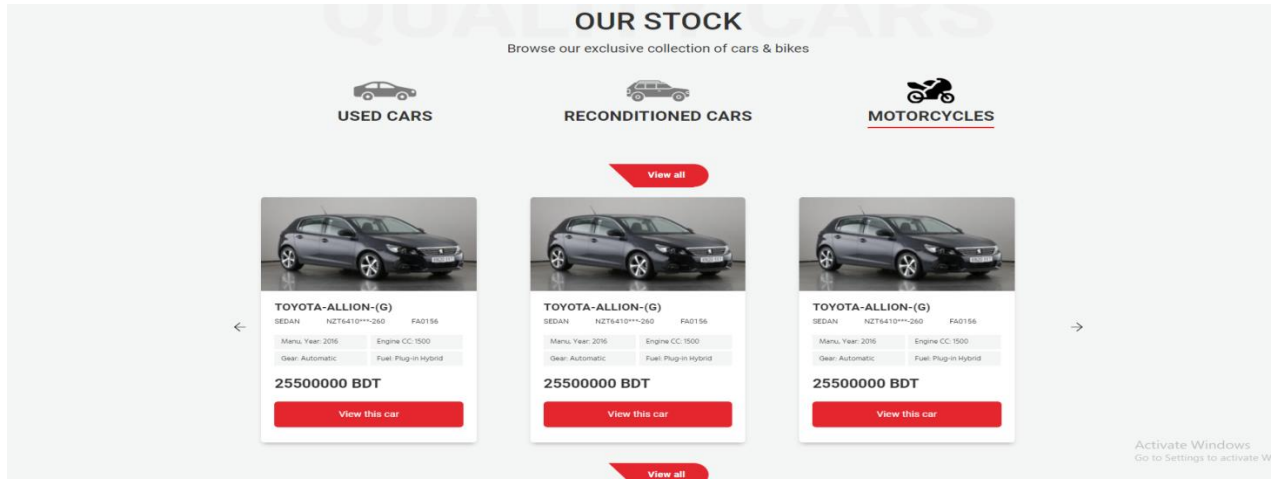


Vehicle Type অনুযায়ী ডাটা শো করবে। অর্থাৎ used কার এ ক্লিক করলে used কার আসবে, recondition কার সিলেক্ট করলে recondition কার আসবে। বড় স্ক্রিনে ৩ টা করে কলাম শো হবে আর ছোট স্ক্রিনে ২ টা করে শো করবে।



উপরের সেকশনে(মার্ক করা) ক্লিক করলে our stock সেকশনে আসবে।

ভেহিকেল ডিটেইলস পেইজে ডাটা শো করবে ডিটেইলস আকারে।কোনো ডাটা না থাকলে Not Found দেখালেই হবে। অর্থাৎ error দেখানো যাবে না।



### 3. Pre-order:

শুধু ডাটা গুলো ডাটা বেইজে জমা হবে এবং একটা টেবিলে শো করবে pre-order নামে।  
ড্রপডাউন লিস্টগুলো সংশ্লিষ্ট টেবিল থেকে আসবে।

The screenshot shows the DRIVE 4WARD website. The top navigation bar includes links for HOME, ABOUT, CARS & BIKES, AUCTION SHEET VERIFICATION, PRE-ORDER, AUTO LOAN, BLOG & REVIEW, CONTACT, and CONSULTATION. A 'CONSULT' button is also visible. The main content area features a 'PRE-ORDER NOW' form with the following fields: MANUFACTURER (dropdown), MODEL (dropdown), YEAR (dropdown), PREFERRED GRADE (dropdown), PREFERRED COLOR (dropdown), PREFERRED MILEAGE (text), PREFERRED DELIVERY DATE (calendar icon), and DESCRIPTION (text). To the right of the pre-order form is a red contact form with fields for 'Your name', 'Your contact no.', 'Your email', and 'Your message', followed by a 'SEND' button. A Windows watermark is visible in the bottom right corner.

#### 4. EMI Calculator:

Reference: <https://dashboard.com.bd/car-finance-calculator-bangladesh>

How does Car Loan EMI Calculators work?

You can calculate the Car Loan EMI Amount with the help of the mathematical formula:  $EMI\ Amount = [P \times R \times (1+R)^N] / [(1+R)^N - 1]$ , where P, R, and N are the variables. This also means that the EMI value will change, each time you change any of the three variables. Let's discuss these three variables in detail.

- 'P' stands for the Principal Amount. It is the original loan amount given to you by the bank on which the interest will be calculated.
- 'R' stands for the Rate of Interest set by the bank.
- N is the number of years given for the repayment of the loan. As you must pay the EMIs each month, the duration is calculated in the number of months.

So, if you take a car loan of 10 lakh Tk at an interest rate of 12%, the approximate EMI will be:  $P = 10,00,000\ Tk$ ,  $R = 12/100/12$  (You must convert into months), N

= 2 years or 24 months.  $EMI = [10,00,000 \times 12/100/12 \times (1+12/100/12)^{24}] / [(1+12/100/12)^{24}-1]$  EMI = 47,073 Tk.

Note: After deduction of down payment from purchase amount, principal amount will be calculated.

**DRIVE4WARD**

HOME ABOUT CARS & BIKES AUCTION SHEET VERIFICATION PRE-ORDER AUTO LOAN BLOG & REVIEW CONTACT CONSULTATION **CONS**

## CALCULATOR

WORK OUT HOW MUCH YOU CAN AFFORD EVERY MONTH

SELECT A VEHICLE  
-- Select a vehicle --

VEHICLE PRICE (BDT)  
[Input Field]

DOWN PAYMENT (BDT)  
[Input Field]

INTEREST RATE (%)  
-- Select --

PAYMENT TYPE  
-- Select --

LOAN PERIOD (YEARS)  
11 Year/s

Installment Amount (Tk.)  
**BDT : 0.00**

Total Interest Payment  
**BDT : 0.00**

Total Amount to Pay  
**BDT : 0.00**

Activate Windows  
(Go to Settings to activate)

## 5. Auction Sheet API Integration

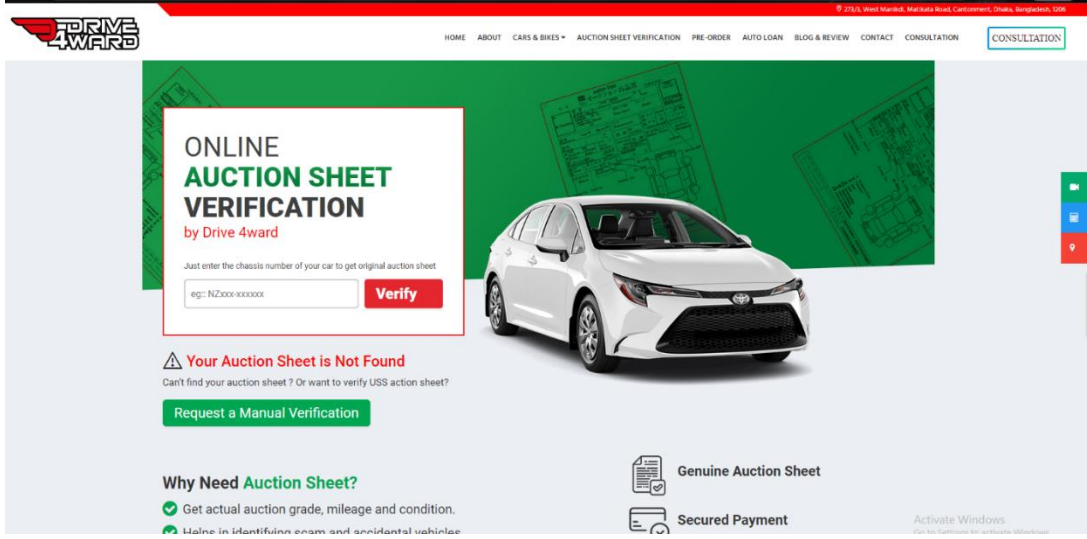
Reference Link: <https://dashboard.com.bd/japanese-car-auction-sheet-verification-service-in-bangladesh>

### API Credentials:

URL: <https://jpcenter.ru/xml/report>

- User ID: Drive4ward
- Password: jpcd4w

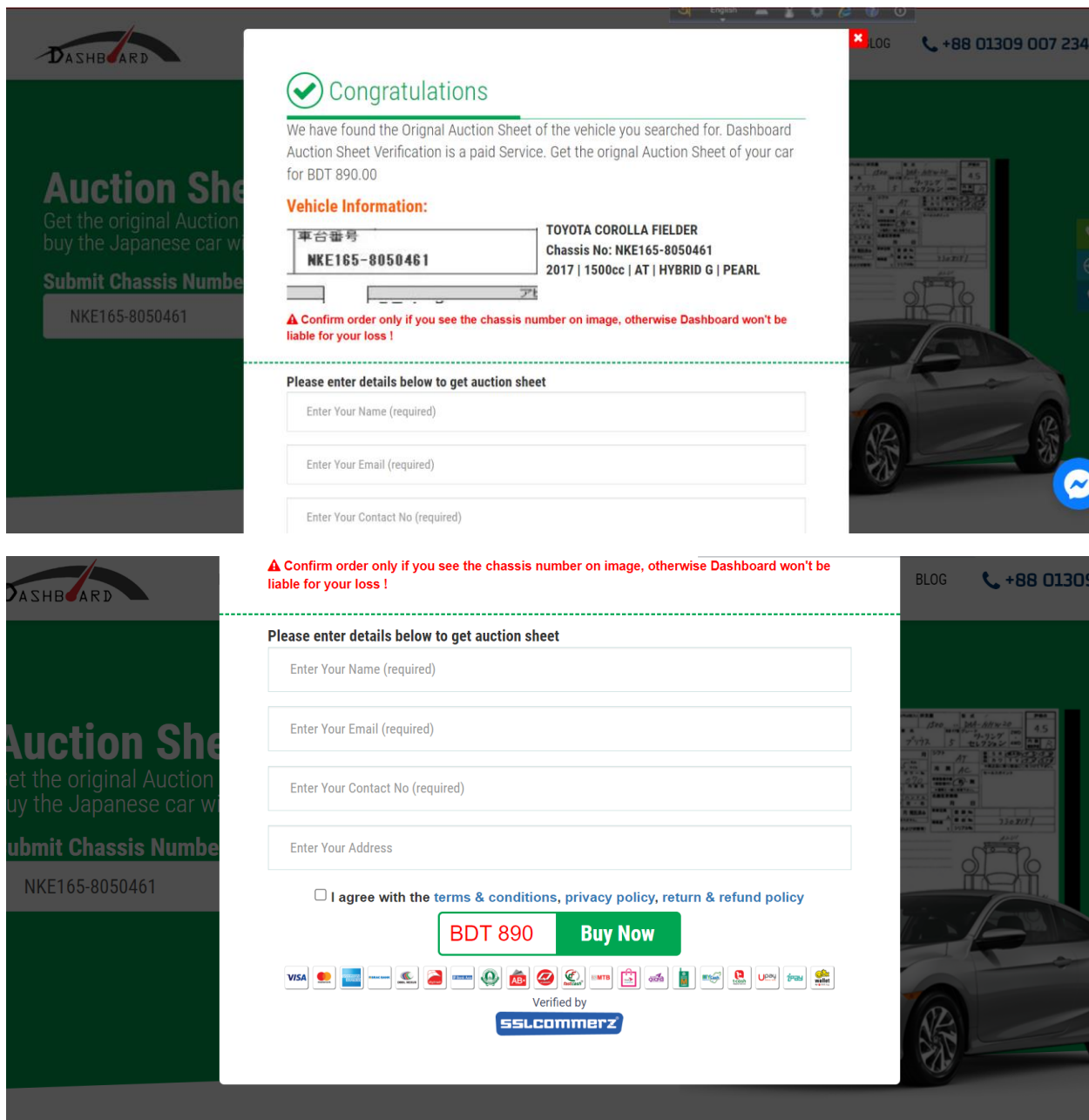
Reference chassis no. NKE165-8050461 (You can use it for test)



Auction Sheet এর এই পেইজে এসে audience প্রথমে গাড়ির চেসিস নম্বর দিবে। JP centre এর কাছে যদি ওই গাড়ির ডেটাবেজে থাকে তাহলে available আছে জানাবে, এবং পেমেন্ট প্রসেস হওয়ার পর, তার কাছে ইমেইলে অকশন শিটটি চলে যাবে। আর সকল তথ্য এডমিন প্যানেলে ডেটাবেজে থেকে যাবে।

আর যদি JP Center এর থেকে রেসপন্স আসে Not Available তাহলে ক্লায়েন্ট চেসিস নম্বরসহ অন্যান্য তথ্য এবং টাকা পে করবে। Admin এই ধরনের রিকুয়েস্ট দেখার পর ম্যানুয়ালি একশন নিবে।

ক্লায়েন্ট এবং এডমিন দুইজনের কাছেই সকল মেইল যাবে।



## Admin Panel

### 6. Bike list:

Bike list সার্চ অপশন এ শুধু বাইক এর ইনফরমেশন গুলো শো করবে এবং সার্চ করা যাবে।

ফুয়েল টাইফ শো করাতে হবে।

ওরিজিন এ দেশের নাম শো করাতে হবে।

Save











Cancel

List of Bike

Select Manufacture

Select Model

Search

SL	Vehicle	Fuel Type	Body Type	Orgin	Action
1	Volkswagen AG (VWAGY)	N/A	Sedan	N/A	 
2	Toyota Motor Corp. (TM)	N/A	Hatchback	N/A	 
3	Volkswagen AG (VWAGY)	N/A	bike	N/A	 
4	adasdasdas	N/A	bike	N/A	 
5	Volkswagen AG (VWAGY)	N/A	Red	N/A	 

Activate Windows





















## 7. Country-List:

সার্চ অপশন ঠিক ভাবে কাজ করে না।

Home / Country Information

Country List

Search:

# ↑↓	Country Name ↑↓	Country Code ↑↓	Currency ↑↓	Action ↑↓
1	Afghanistan	AF	A8998	 
2	Albania	AL	A8998	 
3	Algeria	DZ		 
4	Andorra	AD		 
5	Angola	AO		 
6	Anguilla	AI		 
7	Antarctica	AQ		 
8	Antigua And Barbuda	AG		 
9	Argentina	AR		 
10	Armenia	AM		 

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

...

24

25

>

8. Passenger-vehicle:



সার্চ অপশন কাজ করে না। সার্চ অপশন ের ডাটা গুলো শুধু পেসেঞ্জার ভেহিকেল ের শো করবে

Passenger Vehicle

### Add Passenger Vehicle

**Manufacture \***  
Select Manufacture

**Body Type/Type \***  
Select Body Type/Type

**Transmission \***  
Select Transmission

**Model \***  
Select Model

**Fuel Type \***  
Select Fuel Type

**Drive system/Drive Train \***  
Select Drive system/Drive

**Chassis Code \***  
Select Chassis Code

**Engine CC \***  
Enter Engine CC





**Number of Doors**  
Select Number of Doors

**Seating Capacity**  
e.g 2,3

**Save** **Cancel**

**List of Passenger Vehicle**

Select Manufacture Select Model Select Chassis Code **Search**

SL	Vehicle	Fuel Type	Body Type	Origin	Action
1	Toyota Motor Corp. (TM) - asdasasds (SV30-0169266, 1500, Front-wheel, Automatic, 6 seater)	Gasoline	Hatchback	Japan	 
2	Toyota Motor Corp. (TM) - asdasasds (SV30-0169266, 2200, Four-wheel, Automatic, 6 seater)	Diesel	Sedan	Japan	 

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

























## 9. Vehicle-Product-list:

Add passenger, commercial, bike ের ডাটা আসবে। সার্চ ঠিক করতে হবে। লিস্ট ের ডাটা গুলো ঠিক ভাবে শো করতে হবে।

**Edit,Delete** করতে হবে

Vehicle(s) List

**Search**

SL	Name	Vehicle Type	Body Type	Fuel Type	Country of origin	Status	Action
1	Volkswagen AG (VWAG), abc 423	Like	Like	N/A	N/A	Active	 
2	Toyota Motor Corp. (TM), SV30-088285	Like	Hatchback	N/A	N/A	Active	 
3	com, com	commercial	com	N/A	N/A	Active	 
4	Toyota Motor Corp. (TM), com	passenger	Hatchback	N/A	N/A	Inactive	 
5	Toyota Motor Corp. (TM), SV30-088285	passenger	Sedan	N/A	N/A	Inactive	 
6	Toyota Motor Corp. (TM), SV30-088285	passenger	Hatchback	N/A	N/A	Inactive	 
7	com, com	commercial	com	N/A	N/A	Active	 
8	Comics, SV30-066246	passenger	Sedan	N/A	N/A	Inactive	 
9	eddsdads, abc 123	Like	Like	N/A	N/A	Active	 
10	Volkswagen AG (VWAG), abc 423	Like	Like	N/A	N/A	Active	 
11	com, com	commercial	com	N/A	N/A	Active	 
12	eddsdads, abc 123	Like	Like	N/A	N/A	Active	 

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

## 10.Vehicle-Stock-list:

Add Vehicle এর ডাটা আসবে।

সার্চ নিয়ে কাজ করতে হবে। লিস্ট এর ডাটা গুলো ঠিক ভাবে শো করাতে হবে।

**EDIT** এর কাজ করতে হবে

The screenshot shows the 'Vehicle(s) Stock List' page in the PRIME WARE application. The interface includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Business, Auction Sheet, Page Setup, Vehicle Product, Vehicle Setup, Cache Clear, Contact Message, and Customer Message. The main content area features a search bar, filters for vehicle type, manufacture, model, condition, location, sales status, offer, and price, and a search button. Below the filters is a table with columns: SL, Product Name, Product Code, Vin/Chassis No, Condition Location, Offer, Price, Sold/Booked, and Action. The table lists seven Honda-Grace vehicles, each with a price of 25000. The 'Sold/Booked' column shows 'Mark as Sold' and 'Mark as Booked' options. The 'Action' column contains edit and delete icons. A Windows notification is visible at the bottom right.

SL	Product Name	Product Code	Vin/Chassis No	Condition Location	Offer	Price	Sold/Booked	Action
1	Honda-Grace (GM4, Hybrid EX, 1500cc, Auto, 2WD, 5 seater)					25000	<input checked="" type="checkbox"/> Mark as Sold <input type="checkbox"/> Mark as Booked	
2	Honda-Grace (GM4, Hybrid EX, 1500cc, Auto, 2WD, 5 seater)					25000	<input checked="" type="checkbox"/> Mark as Sold <input type="checkbox"/> Mark as Booked	
3	Honda-Grace (GM4, Hybrid EX, 1500cc, Auto, 2WD, 5 seater)					25000	<input checked="" type="checkbox"/> Mark as Sold <input type="checkbox"/> Mark as Booked	
4	Honda-Grace (GM4, Hybrid EX, 1500cc, Auto, 2WD, 5 seater)					25000	<input checked="" type="checkbox"/> Mark as Sold <input type="checkbox"/> Mark as Booked	
5	Honda-Grace (GM4, Hybrid EX, 1500cc, Auto, 2WD, 5 seater)					25000	<input checked="" type="checkbox"/> Mark as Sold <input type="checkbox"/> Mark as Booked	
6	Honda-Grace (GM4, Hybrid EX, 1500cc, Auto, 2WD, 5 seater)					25000	<input checked="" type="checkbox"/> Mark as Sold <input type="checkbox"/> Mark as Booked	
7	Honda-Grace (GM4, Hybrid EX, 1500cc, Auto, 2WD, 5 seater)					25000	<input checked="" type="checkbox"/> Mark as Sold <input type="checkbox"/> Mark as Booked	

11.অন্য টেবিলের সাথে সম্পর্ক আছে এমন কিছু সরাসরি ডিলেট করা যাবে না। Not Possible Alert আসবে।

12.Payment Gateway Integration: SSL Commerz