Miller API Documentation



Prepared By



ICT Tower, Bangladesh Computer Council E-14/X, BCC Bhaban, Agargaon, Dhaka-1207 Phone: 88-02-55006848

Web: www.bnda.gov.bd

DOCUMENT RELEASE HISTORY

SI. No.	Document Name	Document ID	Version Number	Release Date	Reasons for New Release

LIST OF AMENDMENTS MADE ON THE PREVIOUS VERSION

SI. No.	Document ID	Section No./Page No.	Description of the amendment	Change Request No. & Date

Exception List

#	Code	Message	Reason
1.	0	Success	Success
2.	-1	Authentication Error	Use Authentication Basic
3.	-2	সার্ভিসটি ব্যবহার করার জন্যে অনুমোদিত অ্যাপ ইনস্টল করুন	Use post method
4.	-3	টোকেন সঠিকভাবে দিন	Token is null, Login to get valid token
5.	-4	টোকেন সঠিকভাবে দিন	Token Length error, Login to get valid token
6.	-5	টোকেন সঠিকভাবে দিন	Token format error, Login to get valid token
7.	-6	মেয়াদউত্তীৰ্ণ টোকেন	Token Expired, Login to get valid token
8.	-7	টোকেন সঠিকভাবে দিন	Invalid token, Login to get valid token
9.	-8	একাউন্টটি অচল আছে।	Inactive account
10.	-9	শুধুমাত্র নির্দিষ্ট ব্যবহারকারী এটি ব্যবহার করতে পারবেন।	Invalid use, use provided credentials

API Definition

API Name	Request Format	Response Format	Remarks
isConnected.json	JSON	JSON	
login.json	JSON	JSON	
passwordChange.json	JSON	JSON	
getMiller.json	JSON	JSON	
addMiller.json	JSON	JSON	
updateMiller.json	JSON	JSON	
getMill.json	JSON	JSON	
addMill.json	JSON	JSON	
updateMill.json	JSON	JSON	

isConnected.json

API Name	isConnected.json
Details	Check Connectivity
Method	GET / POST
Request Object / Response Object	JSON Request / JSON Response
Method Name / URL	{base_url}/isConnected.json
Header Parameter	Authorization: Basic
	Qk5EQV9UZWFtOkB0NFQ1NW43UXspdkBKS3E=
Request Format	JSON
Response Format	JSON
Sample Request	{}
Sample Success Response	"status": true, "message": "মিলার API সচল আছে।", "result": { "result_status": 0 } }
Sample Error Response	<pre>{ "status": false, "message": "Authentication Error.", "result": { "result_status": -1 } }</pre>
Result Status Code meaning	NONE

Parameters

#	Parameter Name	Data Type	Constraints	Remarks

login.json

API Name	login.json
Details	Get Access Token
Method	POST
Request Object / Response Object	JSON Request / JSON Response
Method Name / URL	{base_url}/login.json
Header Parameter	Authorization: Basic Qk5EQV9UZWFtOkB0NFQ1NW43UXspdkBKS3E=
Request Format	JSON
Response Format	JSON
Sample Request	<pre>"username": "api.miller", "password": "1", }</pre>
Sample Success Response	{ "status": true, "message": "টোকেন শুধু ১০ মিনিটের জন্যে সক্রিয় থাকবে।", "result": { "token": "ZjI5MDA0NTZmZjIyNWEx NDUzNzc4Yjc3NGM4OGUzZjZlOTAwODZiMz I0N2YzNDI2MWRjYjExN2M0YmQ0YzM2NIW chpzMZgfJgL2/WQ9CqQhZ9guu0QV2pkCd9FJ+

	VszLhyGZQH8/LQ0nQEzmpHqAAtYfLp20JtJ6D Jy8SxYJPiQ=", "result_status": 0 } }
Sample Error Response	{ "status": false, "message": "ব্যবহারকারী পাওয়া যায়নি৷", "result": { "result_status": -12 } }
Result Status Code meaning	-10: ব্যবহারকারীর নাম সঠিকভাবে দিন -11: পাসওয়ার্ড সঠিকভাবে দিন -12: ব্যবহারকারী পাওয়া যায়নি -13: একাউন্টটি অচল আছে -14: শুধুমাত্র জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক মহোদয় এটি ব্যবহার করতে পারবেন

#	Parameter Name	Data Type	Constraints	Remarks
1	username	String		
2	password	String		

passwordChange.json

API Name	passwordChange.json
Details	Change your password
Method	POST
Request Object / Response Object	JSON Request / JSON Response
Method Name / URL	{base_url}/passwordChange.json
Header Parameter	Authorization: Basic
	Qk5EQV9UZWFtOkB0NFQ1NW43UXspdkBKS3E=
Request Format	JSON
Response Format	JSON
Sample Request	Password": " 12a456A8", "token": "ZjI5MDA0NTZmZjIyNWEx NDUzNzc4Yjc3NGM4OGUzZjZlOTAwODZiMz I0N2YzNDI2MWRjYjExN2M0YmQ0YzM2NIW chpzMZgfJgL2/WQ9CqQhZ9guu0QV2pkCd9FJ+ VszLhyGZQH8/LQ0nQEzmpHqAAtYfLp20JtJ6D Jy8SxYJPiQ=", }
Sample Success Response	{ "status": true, "message": "পাসওয়ার্ড পরিবর্তন করা হয়েছে ", "result": { "result_status": 0 } }

Sample Error Response	{ "status": false, "message": "পাসওয়ার্ডএ কমপক্ষে ৮ অক্ষর (১টি সংখ্যা, ১টি ইংরেজি
	ছোট অক্ষর ও ১টি ইংরেজি বড় অক্ষর) থাকতে হবে ", "result": {
	"result_status": -12
	}
Result Status Code meaning	-12: পাসওয়ার্ডএ কমপক্ষে ৮ অক্ষর (১টি সংখ্যা, ১টি ইংরেজি ছোট অক্ষর ও
	১টি ইংরেজি বড় অক্ষর) থাকতে হবে

#	Parameter Name	Data Type	Constraints	Remarks
			8 letter with 1	
			small letter, 1 big	
			letter and 1	
1	Password	String	number	
			Got from	
	token	String	login.json method	
2			within 10 mins	

getMiller.json

API Name	getMiller.json
Details	Fetch a single miller by nid
Method	POST
Request Object / Response Object	JSON Request / JSON Response
Method Name / URL	{base_url}/getMiller.json
Header Parameter	Authorization: Basic
	Qk5EQV9UZWFtOkB0NFQ1NW43UXspdkBKS3E=
Request Format	JSON
Response Format	JSON
Sample Request	{ "NID": "1100000000000009", "token": "ZjI5MDA0NTZmZjIyNWEx NDUzNzc4Yjc3NGM4OGUzZjZIOTAwODZiMz I0N2YzNDI2MWRjYjExN2M0YmQ0YzM2NIW chpzMZgfJgL2/WQ9CqQhZ9guu0QV2pkCd9FJ+ VszLhyGZQH8/LQ0nQEzmpHqAAtYfLp20JtJ6D Jy8SxYJPiQ=", }
Sample Success Response	{ "status": true, "message": "মিলার পাওয়া গেছো", "result": { "result_status": 0, "Miller": { "NID": "11000000000000009", "Name_Bangla": "2", "Name_English": "2", "Mother_Name": "2", "Father_Name": "2", "Gender": "male",

	-
	"DOB": "1990-10-01T00:00:00+00:00",
	"Permanent_Address": "2",
	"Current_Address": "2",
	"Status": "active",
	"Create_Time": "2020-10-
	04T12:16:15+06:00"
	}
	}
	}
Sample Error Response	{
	"status": false,
	"message": "এনআইডি নম্বর ভুল হয়েছো",
	"result": {
	"result_status": -11
	}
	}
Result Status Code meaning	-11: এনআইডি নম্বর ভুল হয়েছে
	-11. धनुवाराज नवत्र ठूण रहत्रहरू।
	-12: এনআইডি নম্বর ১০, ১৩ বা ১৭ সংখ্যার হবে
	-13: মিলার পাওয়া যায়নি

#	Parameter Name	Data Type	Constraints	Remarks
1	NID	String		
			Got from	
	token	String	login.json method	
2			within 10 mins	

addMiller.json

API Name	addMiller.json
Details	Add single miller
Method	POST
Request Object / Response Object	JSON Request / JSON Response
Method Name / URL	{base_url}/addMiller.json
Header Parameter	Authorization: Basic
	Qk5EQV9UZWFtOkB0NFQ1NW43UXspdkBKS3E=
Request Format	JSON
Response Format	JSON
Sample Request	{ "token": "ZjI5MDA0NTZmZjIyNWEx NDUzNzc4Yjc3NGM4OGUzZjZIOTAwODZiMz I0N2YzNDI2MWRjYjExN2M0YmQ0YzM2NIW chpzMZgfJgL2/WQ9CqQhZ9guu0QV2pkCd9FJ+ VszLhyGZQH8/LQ0nQEzmpHqAAtYfLp20JtJ6D Jy8SxYJPiQ=", "NID":"11000000000000010", "Name_Bangla":"1", "Name_English":"1", "Mother_Name":"1", "Father_Name":"1", "Gender":"male", "DOB":"1990-10-01", "Permanent Address":"1",

Sample Success Response { "status": "active" } Sample Success Response { "status": true, "message": "দিলার যোগ করা হয়েছে।", "result": { "result_status": 0, } } } Sample Error Response { "status": false, "message": "Error, নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা, নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা, , বোধা এর নাম সঠিকভাবে দিনা, , বোধা সঠিকভাবে দিনা, গ্রমাণ্ডরিকভাবে দিনা, জম্মণ্ডরিকভাবে দিনা, ক্রমণ্ডরিকভাবে দিনা, "result_status": -12 } Result Status Code meaning -11: এনআইডিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে। -12: নিম্নে ঝণিত করাবছলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা, নাম সঠিকভাবে দিনা, নাম সঠিকভাবে দিনা, বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা, জম্ম্বারিকভাবে দিনা, জম্ম্বারিকভাবে দিনা, জম্ম্বারিকভাবে দিনা, অমান্তরিভাবিকনা, অমান্তরিভাবিকনা, অমান্তরিভাবিকনা, উচ্চাটান সঠিকভাবে দিনা, ইটাটান সঠিকভাবে দিনা, স্ট্রাটিকভাবে দিনা, ইটাটান সঠিকভাবে দিনা, ইটাটান সঠিকভাবে দিনা, স্ট্রাটিকভাবে দিনা, ইটাটান সঠিকভাবে দিনা, স্ট্রাটিকভাবে দিনা, ইটাটান সঠিকভাবে দিনা, ইটাটান সঠিকভা		"C A. J.J"."1"
Sample Success Response { "status": true, "message": "মিলার যোগ করা হয়েছে।", "result": { "result_status": 0, } } } Sample Error Response { "status": false, "message": "Error, নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা, নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা, মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা, নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা, আতারিষ সঠিকভাবে দিনা, বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা, ভলাতারিষ সঠিকভাবে দিনা, আতারিষ সঠিকভাবে দিনা, কামা সঠিকভাবে দিনা, কামা ঠিকভাবে দিনা, কামা ঠিকভাবে দিনা, কামা ঠিকভাবে দিনা, "result_status": -12 } } Result Status Code meaning -11: এনআইভিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে -12: নিমে বর্ণিত কারগঙ্গলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা, নাম সঠিকভাবে দিনা, নাম সঠিকভাবে দিনা, বার র নাম সঠিকভাবে দিনা, ৰাজা বার সঠিকভাবে দিনা, ৰাজা বার সঠিকভাবে দিনা, ৰাজা বিকানা সঠিকভাবে দিনা, ৰাজা সঠিকভাবি দিনা, ৰা		"Current_Address":"1",
"status": true, "message": "মিলার যোগ করা হয়েছে।", "result": {		Status : active
"status": true, "message": "মিলার যোগ করা হয়েছে।", "result": {		}
"message": "মিলার যোগ করা হয়েছে।", "result": { "result_status": 0, } } Sample Error Response { "status": false, "message": "Error, নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা, নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা, মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা, রাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা, জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা, জল্মতারিষ সঠিকভাবে দিনা, জ্ল্মতারিষ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, "result": { "result_status": -12 } } Result Status Code meaning -11: এনআইডিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে -12: নিমে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা, নাম সঠিকভাবে দিনা, যা এর নাম সঠিকভাবে দিনা, ৰো এর নাম সঠিকভাবে দিনা, জ্ল্মতারিষ সঠিকভাবে দিনা, জ্ল্মতারিষ সঠিকভাবে দিনা, অকান্য সঠিকভাবে দিনা	Sample Success Response	{
"result": {		· ·
"result_status": 0,		"message": "মিলার যোগ করা হয়েছে ",
Sample Error Response { "status": false, "message": "Error, নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, "itsult": { "result": { "result_status": -12 } } Result Status Code meaning -11: এনআইভিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে -12: নিম্নে বর্গিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা , জন্মতারীখ সঠিকভাবে দিনা , জন্মতারীখন স্বিক্তাবে দিনা , জন্মতারীখ সঠিকভাবে দিনা , জন্মতারীখ সঠিকভাবে দিনা , জন্মতারীখ সঠিকভাবে দিনা , জন্মতারীখ সক্ষিক্তাবিশ্ব স্থা এই কিনা স্থা এই কিনা সমা সক্ষিক্তাবিশ্ব স্থা এই কিনা সমা সমা সক্ষিক্তাবিশ্ব স্থা এই কিনা সম		"result": {
"status": false, "message": "Error, নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা, জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা, জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, স্টাটাস সঠিকভাবে দিনা ", "result": { "result_status": -12 } } Result Status Code meaning -11: এনআইভিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে -12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা , জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা , স্বাধী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , স্বাধী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , স্বাধী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা ,		"result_status": 0,
"status": false, "message": "Error, নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা, জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা, জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, স্টাটাস সঠিকভাবে দিনা ", "result": { "result_status": -12 } } Result Status Code meaning -11: এনআইভিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে -12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা , জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা , স্বাধী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , স্বাধী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , স্বাধী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা ,		}
"status": false, "message": "Error, নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা, জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা, জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, স্টাটাস সঠিকভাবে দিনা ", "result": { "result_status": -12 } } Result Status Code meaning -11: এনআইভিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে -12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা , জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা , স্বাধী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , স্বাধী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , স্বাধী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা ,		}
"status": false, "message": "Error, নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা, জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা, জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, স্টাটাস সঠিকভাবে দিনা ", "result": { "result_status": -12 } } Result Status Code meaning -11: এনআইভিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে -12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা , জ্বাতারিখ সঠিকভাবে দিনা , স্বাধী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , স্বাধী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , স্বাধী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা ,		}
"message": "Error, নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জেভার সঠিকভাবে দিনা, জমতারিখ সঠিকভাবে দিনা, জমতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , স্ট্রাটাস সঠিকভাবে দিনা ", "result": { "result": { "result_status": -12 } } Result Status Code meaning -11: এনআইভিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে -12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জেভার সঠিকভাবে দিনা , জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা , জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা , অ্বারী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা ,	Sample Error Response	{
(ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জণ্ডার সঠিকভাবে দিনা, জণ্ডারার সঠিকভাবে দিনা, জণ্ডারার সঠিকভাবে দিনা, জণ্ডারার সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, স্বায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা ", "result": { "result_status": -12 } } Result Status Code meaning -11: এনআইভিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে -12: নিমে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , যা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জেভার সঠিকভাবে দিনা , জেভার সঠিকভাবে দিনা , জল্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা , স্বায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা ,		,
সঠিকভাবে দিনা , জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, কর্মান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , স্ট্যাটাস সঠিকভাবে দিনা ", "result": { "result_status": -12 } } Result Status Code meaning -11: এনআইডিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে -12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , যা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা , জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা , স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা ,		"message": "Error, নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম
জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, স্ট্যাটাস সঠিকভাবে দিনা ",		
সঠিকভাবে দিনা , স্ট্যাটাস সঠিকভাবে দিনা ",		সঠিকভাবে দিনা , জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা,
"result": {		জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা
"result_status": -12 } Result Status Code meaning -11: এনআইডিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে। -12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা , জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা , স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , বর্তমান ঠিকভাবে দিনা ,		সঠিকভাবে দিনা , স্ট্যাটাস সঠিকভাবে দিনা ",
Result Status Code meaning -11: এনআইডিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে। -12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিন। , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিন। , যা এর নাম সঠিকভাবে দিন। , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিন। , জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিন।, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিন।, ব্র্যাম ঠিকানা সঠিকভাবে দিন।, ব্র্যাম ঠিকানা সঠিকভাবে দিন।,		
-12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিন। , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিন। , মা এর নাম সঠিকভাবে দিন। , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিন। , জেন্ডার সঠিকভাবে দিন।, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিন।, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিন।, বর্তমান ঠিকভাবে দিন। ,		"result_status": -12
-12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিন। , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিন। , মা এর নাম সঠিকভাবে দিন। , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিন। , জেন্ডার সঠিকভাবে দিন।, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিন।, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিন।, বর্তমান ঠিকভাবে দিন। ,		}
-12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিন। , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিন। , মা এর নাম সঠিকভাবে দিন। , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিন। , জেন্ডার সঠিকভাবে দিন।, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিন।, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিন।, বর্তমান ঠিকভাবে দিন। ,		}
নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , বর্তমান ঠিকভাবে দিনা ,	Result Status Code meaning	-11: এনআইডিটি পূর্বে ব্যবহার করা হয়েছে
নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকভাবে দিনা ,		-12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো
মা এর নাম সঠিকভাবে দিন। , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিন। , জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিন।, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিন। ,		নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিন৷ ,
বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিন। , জেন্ডার সঠিকভাবে দিন। , জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিন। , স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিন। , বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিন। ,		নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা ,
জেন্ডার সঠিকভাবে দিন।, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিন।,		মা এর নাম সঠিকভাবে দিন। ,
জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা ,		বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিন। ,
স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা ,		জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা,
বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিন। ,		জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা,
*		স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা,
স্ট্যাটাস সঠিকভাবে দিনা		বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিন। ,
		স্ট্যাটাস সঠিকভাবে দিন৷

#	Parameter Name	Data Type	Constraints	Remarks
		.	Got from	
			login.json	
1	token	String	method within 10	
		_	mins	
	NID		10, 13 or 17	
2		String	Numeric digits	
3	Name_Bangla	String		
4	Name_English	String		
5	Mother_Name	String		
6	Father_Name	String		
	Gender		"male" or	
7		String	"female"	
	DOB	-	Formatted like	
8		String	YYYY-MM-DD	
9	Permanent_Address	String		
10	Current_Address	String		
11	Status	String	"active" or	

l "inactive"	
I Illactive	

updateMiller.json

API Name	updateMiller.json
Details	Add single miller
Method	POST
Request Object / Response Object	JSON Request / JSON Response
Method Name / URL	{base_url}/updateMiller.json
Header Parameter	Authorization: Basic
D E.	Qk5EQV9UZWFtOkB0NFQ1NW43UXspdkBKS3E=
Request Format	JSON
Response Format Sample Request	JSON
Sample Request	"token": "ZjI5MDA0NTZmZjIyNWEx NDUzNzc4Yjc3NGM4OGUzZjZIOTAwODZiMz I0N2YzNDI2MWRjYjExN2M0YmQ0YzM2NIW chpzMZgfJgL2/WQ9CqQhZ9guu0QV2pkCd9FJ+ VszLhyGZQH8/LQ0nQEzmpHqAAtYfLp20JtJ6D Jy8SxYJPiQ=", "NID":"1100000000000010", "Name_Bangla":"1", "Name_English":"1", "Mother_Name":"1", "Father_Name":"1", "Gender":"male", "DOB":"1990-10-01", "Permanent_Address":"1", "Current_Address":"1", "Status":"active"
Sample Success Response	{ "status": true, "message": "মিলার যোগ করা হয়েছে ", "result": {
	"result_status": 0,
Sample Error Response	ি "status": false, "message": "Error, নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিনা , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিনা , মা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিনা , জেন্ডার সঠিকভাবে দিনা, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা, স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা , স্ট্যাটাস সঠিকভাবে দিনা ", "result": { "result_status": -12 } }
Result Status Code meaning	-11: কোন মিলার পাওয়া যায়নি। -12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো নাম (বাংলা) সঠিকভাবে দিন। , নাম (ইংরেজি) সঠিকভাবে দিন। ,

মা এর নাম সঠিকভাবে দিন। ,
বাবা এর নাম সঠিকভাবে দিন। ,
জেন্ডার সঠিকভাবে দিন।,
জন্মতারিখ সঠিকভাবে দিনা,
স্থায়ী ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা,
বর্তমান ঠিকানা সঠিকভাবে দিন। ,
স্ট্যাটাস সঠিকভাবে দিন৷

#	Parameter Name	Data Type	Constraints	Remarks
			Got from	
			login.json	
1	token	String	method within 10	
			mins	
	NID		10, 13 or 17	
2		String	Numeric digits	
3	Name_Bangla	String		
4	Name_English	String		
5	Mother_Name	String		
6	Father_Name	String		
	Gender		"male" or	
7		String	"female"	
	DOB		Formatted like	
8		String	YYYY-MM-DD	
9	Permanent_Address	String		
10	Current_Address	String		
	Status		"active" or	
11		String	"inactive"	

getMill.json

API Name	getMill.json
Details	Fetch a single mill by license number
Method	POST
Request Object / Response Object	JSON Request / JSON Response
Method Name / URL	{base_url}/getMill.json
Header Parameter	Authorization: Basic Qk5EQV9UZWFtOkB0NFQ1NW43UXspdkBKS3E=
Request Format	JSON
Response Format	JSON
Sample Request	{ "License": " 123456", "token": "ZjI5MDA0NTZmZjIyNWEx NDUzNzc4Yjc3NGM4OGUzZjZIOTAwODZiMz I0N2YzNDI2MWRjYjExN2M0YmQ0YzM2NIW chpzMZgfJgL2/WQ9CqQhZ9guu0QV2pkCd9FJ+ VszLhyGZQH8/LQ0nQEzmpHqAAtYfLp20JtJ6D Jy8SxYJPiQ=", }
Sample Success Response	{ "status": true,

```
"message": "মিল পাওয়া গেছে।",
                                                                    "result": {
                                                                       "result_status": 0,
                                                                       "Miller": {
                                                                         "License": "123456",
                                                                         "Name": "1",
                                                                         "Address": "1",
                                                                         "District": "Dhaka",
                                                                         "Upazila": "সাভার",
                                                                         "Miller_Name": "2",
                                                                         "Miller_Nid": "110000000000000001",
                                                                         "Mill_Type": "Automatic",
                                                                         "Capacity": 300,
                                                                         "Issue_Date": "2020-09-01T00:00:00+06:00",
                                                                         "Renew_Date": "2020-10-
                                                                 01T00:00:00+06:00",
                                                                         "Status": "active",
                                                                         "Rice_Type": "parboiled", "Mobile": "01911721388",
                                                                         "Meter": "225",
                                                                         "Remark": "222",
                                                                         "Create_Time": "2020-10-
                                                                 01T00:00:00+06:00"
                                                                    }
Sample Error Response
                                                                    "status": false,
                                                                    "message": "লাইসেন্স নম্বর ভুল হয়েছে৷",
                                                                    "result": {
                                                                       "result_status": -11
Result Status Code meaning
                                                                 -12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো
                                                                    লাইসেন্স নম্বর ০৬ সংখ্যার হবে৷
                                                                    লাইসেন্স নম্বর ভুল হয়েছে।
                                                                 -13: মিল পাওয়া যায়নি৷
```

#	Parameter Name	Data Type	Constraints	Remarks
1	License	String	06 numeric digit	
			Got from	
	token	String	login.json method	
2			within 10 mins	

addMill.json

API Name	addMill.json		
Details	Add single miller		
Method	POST		

Request Object / Response Object	JSON Request / JSON Response
Method Name / URL	{base_url}/addMill.json
Header Parameter	Authorization: Basic
	Qk5EQV9UZWFtOkB0NFQ1NW43UXspdkBKS3E=
Request Format	JSON
Response Format	JSON
Sample Request	{ "token": "ZjI5MDA0NTZmZjIyNWEx NDUzNzc4Yjc3NGM4OGUzZjZlOTAwODZiMz I0N2YzNDI2MWRjYjExN2M0YmQ0YzM2NIW chpzMZgfJgL2/WQ9CqQhZ9guu0QV2pkCd9FJ+ VszLhyGZQH8/LQ0nQEzmpHqAAtYfLp20JtJ6D Jy8SxYJPiQ=", "NID":"110000000000000004", "Name":"1", "Address":"1", "District":"Dhaka", "Upazila":"Savar", "Mill_Type":"Automatic", "Capacity":"100", "License":"100001", "Issue_Date":"2020-09-01", "Renew_Date":"2020-10-01", "Status":"active", "Rice_Type":"white", "Mobile":"01911323656", "Meter":"123", "Remark":"ok"
Sample Success Response	} { "status": true, "message": "মিলা যোগ করা হয়েছে ", "result": { "result_status": 0, } }
Sample Error Response	ি "status": false, "message": "Error, এনআইডি নম্বর ভুল হয়েছো, এনআইডি নম্বর ১০, ১৩ বা ১৭ সংখ্যার হবো, মিলের নাম সঠিকভাবে দিনা, মিলের ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা, জেলা সঠিকভাবে দিনা, উপজেলা সঠিকভাবে দিনা, মিলের ধরণ সঠিকভাবে দিনা, ছাটাই ক্ষমতা সঠিকভাবে দিনা, ছাটাই ক্ষমতা সংখ্যায় হবো, ইস্যুর তারিখ সঠিকভাবে দিনা, ইস্যুর তারিখ YYYY-MM-DD ফরমেটে হবো, রিনিউ তারিখ সঠিকভাবে দিনা, রিনিউ তারিখ YYYY- MM-DD ফরমেটে হবো, স্ট্যাটাস সঠিকভাবে দিনা, চালের ধরণ সঠিকভাবে দিনা, মোবাইল নম্বর ভুল হয়েছো, মোবাইল নম্বর ১১ সংখ্যার হবো, মিটার নম্বর সঠিকভাবে দিনা, রিমার্ক সঠিকভাবে দিনা", "result": { "result_status": -12 } }
Result Status Code meaning	-11: কোন মিলার পাওয়া যায়নি। -12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো এনআইডি নম্বর ভুল হয়েছো, এনআইডি নম্বর ১০, ১৩ বা ১৭ সংখ্যার হবো, মিলের নাম সঠিকভাবে দিনা,

মিলের ঠিকানা সঠিকভাবে দিন।, জেলা সঠিকভাবে দিনা, উপজেলা৷ সঠিকভাবে দিন৷, মিলের ধরণ সঠিকভাবে দিন।, ছাটাই ক্ষমতা সঠিকভাবে দিনা, ছাটাই ক্ষমতা সংখ্যায় হবে৷, ইস্যুর তারিখ সঠিকভাবে দিনা, ইস্যুর তারিখ YYYY-MM-DD ফরমেটে হবে৷, রিনিউ তারিখ সঠিকভাবে দিনা, রিনিউ তারিখ YYYY-MM-DD ফরমেটে হবে৷, স্ট্যাটাস সঠিকভাবে দিনা, চালের ধরণ সঠিকভাবে দিনা, মোবাইল নম্বর ভুল হয়েছে।, মোবাইল নম্বর ১১ সংখ্যার হবে৷, মিটার নম্বর সঠিকভাবে দিনা. রিমার্ক সঠিকভাবে দিনা -13: কোন উপজেলা পাওয়া যায়নি | -14: মিলল ইতোমধ্যে এন্ট্রি করা আছে |

Parameters

#	Parameter Name	Data Type	Constraints	Remarks
1	token	String	Got from login.json method within 10 mins	
	NID		10, 13 or 17	
2		String	Numeric digits	
3	Name	String		
4	Address	String		
5	District	String	e.g. Dhaka	
6	Upazila	String	e.g. Savar	
	Mill_Type		"Automatic" "Husking With Rubber Polisher" "Husking Without Rubber Polisher"	
7		String	or, "Simple Husker"	
8	Capacity	Number		
9	License	String	Six digit	
10	Issue_Date	String	Formatted like YYYY-MM-DD	
11	Renew_Date	String	Formatted like YYYY-MM-DD	
12	Status	String	"active" or "inactive"	
13	Rice_Type	String	"parboiled" or "white"	
14	Mobile	String	11 digit	
15	Meter	String		
16	Remark	String		

updateMill.json

API Name	updateMill.json	
Details	Add single miller	
Method	POST	
Request Object / Response Object	JSON Request / JSON Response	
Method Name / URL	{base_url}/updateMill.json	
Header Parameter	Authorization: Basic	
	Qk5EQV9UZWFtOkB0NFQ1NW43UXspdkBKS3E=	
Request Format	JSON	
Response Format	JSON	
Sample Request	{	
	"token": "ZjI5MDA0NTZmZjIyNWEx	
	NDUzNzc4Yjc3NGM4OGUzZjZIOTAwODZiMz	
	I0N2YzNDI2MWRjYjExN2M0YmQ0YzM2NIW	
	chpzMZgfJgL2/WQ9CqQhZ9guu0QV2pkCd9FJ+ VszLhyGZQH8/LQ0nQEzmpHqAAtYfLp20JtJ6D	
	Jy8SxYJPiQ=",	
	"NID":"1100000000000004",	
	"Name":"1",	
	"Address":"1",	
	"District":"Dhaka",	
	"Upazila":"Savar",	
	"Mill_Type":"Automatic",	
	"Capacity":"100",	
	"License":"100001",	
	"Issue_Date":"2020-09-01",	
	"Renew_Date":"2020-10-01",	
	"Status":"active",	
	"Rice_Type":"white", "Mobile":"01911323656",	
	"Meter":"123",	
	"Remark":"ok"	
	Remark : Ok	
Sample Success Response	{	
	"status": true,	
	"message": "মিলা সম্পাদন করা হয়েছে ",	
	"result": {	
	"result status": 0,	
	}	
	} '	
	}	
Sample Error Response	{	
	"status": false,	
	"message": "Error, এনআইডি নম্বর ভুল হয়েছো, এনআইডি নম্বর	
	১০, ১৩ বা ১৭ সংখ্যার হবে।, মিলের নাম সঠিকভাবে দিনা, মিলের ঠিকানা	
	সঠিকভাবে দিনা, জেলা সঠিকভাবে দিনা, উপজেলা সঠিকভাবে দিনা, মিলের	
	ধরণ সঠিকভাবে দিনা, ছাটাই ক্ষমতা সঠিকভাবে দিনা, ছাটাই ক্ষমতা সংখ্যায়	
	হবো, ইস্যুর তারিখ সঠিকভাবে দিনা, ইস্যুর তারিখ YYYY-MM-DD	
	, °	
	ফরমেটে হবে৷, রিনিউ তারিখ সঠিকভাবে দিন৷, রিনিউ তারিখ YYYY-	
	MM-DD ফরমেটে হবো, স্ট্যাটাস সঠিকভাবে দিনা, চালের ধরণ	
	সঠিকভাবে দিনা, মোবাইল নম্বর ভুল হয়েছো, মোবাইল নম্বর ১১ সংখ্যার	
	হবে৷, মিটার নম্বর সঠিকভাবে দিন৷, রিমার্ক সঠিকভাবে দিন৷'',	
	"result": {	
L		

	"result_status": -12
	}
	}
Result Status Code meaning	-11: কোন মিলার পাওয়া যায়নি
	-12: নিম্নে বর্ণিত কারণগুলো
	এনআইডি নম্বর ভুল হয়েছো,
	এনআইডি নম্বর ১০, ১৩ বা ১৭ সংখ্যার হবে৷,
	মিলের নাম সঠিকভাবে দিনা,
	মিলের ঠিকানা সঠিকভাবে দিনা,
	জেলা সঠিকভাবে দিনা,
	উপজেলা1 সঠিকভাবে দিনা,
	মিলের ধরণ সঠিকভাবে দিন।,
	ছাটাই ক্ষমতা সঠিকভাবে দিনা,
	ছাটাই ক্ষমতা সংখ্যায় হবে৷,
	ইস্যুর তারিখ সঠিকভাবে দিনা,
	ইস্যুর তারিখ YYYY-MM-DD ফরমেটে হবে৷,
	রিনিউ তারিখ সঠিকভাবে দিন।,
	রিনিউ তারিখ YYYY-MM-DD ফরমেটে হবে৷,
	স্ট্যাটাস সঠিকভাবে দিনা,
	চালের ধরণ সঠিকভাবে দিন।,
	মোবাইল নম্বর ভুল হয়েছে৷,
	মোবাইল নম্বর ১১ সংখ্যার হবে৷,
	মিটার নম্বর সঠিকভাবে দিনা,
	রিমার্ক সঠিকভাবে দিন৷
	-13: কোন উপজেলা পাওয়া যায়নি
	-14: মিলল ইতোমধ্যে এন্ট্রি করা আছে

#	Parameter Name	Data Type	Constraints	Remarks
			Got from	
			login.json	
1	token	String	method within 10	
		C	mins	
	NID		10, 13 or 17	
2		String	Numeric digits	
3	Name	String		
4	Address	String		
5	District	String	e.g. Dhaka	
6	Upazila	String	e.g. Savar	
	Mill_Type		"Automatic"	
			"Husking With	
			Rubber Polisher"	
			"Husking Without	
			Rubber Polisher"	
			or,	
7		String	"Simple Husker"	
8	Capacity	Number		
9	License	String	Six digit	
	Issue_Date		Formatted like	
10		String	YYYY-MM-DD	
	Renew_Date	_	Formatted like	
11		String	YYYY-MM-DD	

	Status		"active" or	
12		String	"inactive"	
	Rice_Type		"parboiled" or	
13		String	"white"	
14	Mobile	String	11 digit	
15	Meter	String		
16	Remark	String		

