D-Lab Project

**User Manual**

# Prepared by Metamorphosis Ltd & SRGB

## ১**.** ব7বহারিবিধ স েক

িতP ু ল ল7াব িপিসেত িকভােব Cড টপ মিনটিরং স€ওয়7ার ইন ল এবং ত করেত হেব Cস স েক´ িফ

িরসাচ´ অ7ািস 7াSেদর (িডআরএ) িনেদ´শ Cদওয়ার জন7 এই ম7ানয়ালPর উেAশ7।

স€ওয়7ারP কী ইন ল করেত হেব এবং কীভােব Cসটআপ করেত হেব Cস িবষেয় ধােপ ধােপ িনেদ´শনা রেয়েছ এেত

১**.** সফটওয়7ার ইAটল

িতP িডআরএ-Cক একP Cপন াইভ সরবরাহ করা হেব যােত েয়াজনীয় স€ওয়7ার এবং ফাইল থাকেব। িকছু ফাইল সফটওয়7ােরর জন7 এবং অন7Cেলা হেব িভিডও Cডটা এর জন7

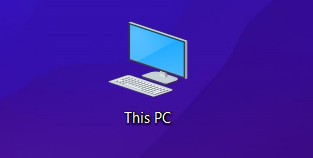
স€ওয়7ারP িন িলিখত উইেVাজ সং রণ এবং িবট সং রণCিলর সােথ সাম঩স7পূণ।´

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **S/N** | **Windows Type** | **Windows Bit** |
| 1 | Windows 7 | 32 bit |
| 2 | Windows 7 | 64 bit |
| 3 | Windows 10 | 32 bit |
| 4 | Windows 10 | 64 bit |

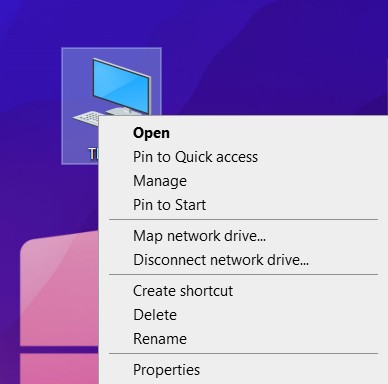
িকভােব উইেVাজ সং রণ এবং িবট খুেজ Cবর করেবন ?

উইেVাজ **10** এর জন7:

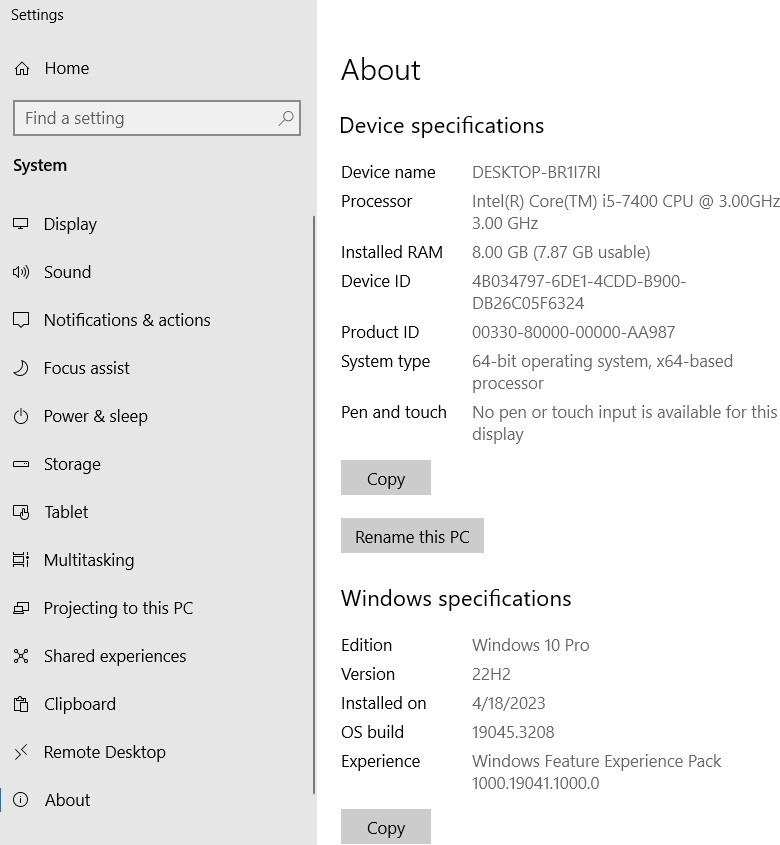
১.১ “This PC” খুজনু



১.২ মাউেসর বাম ি¢েক ি¢ক কªন এবং Properties সdান কªন এবং Properties এ ি¢ক কªন



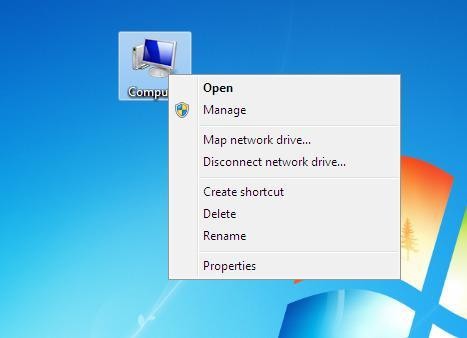
১.৩ তথ7 পরীWা কªন



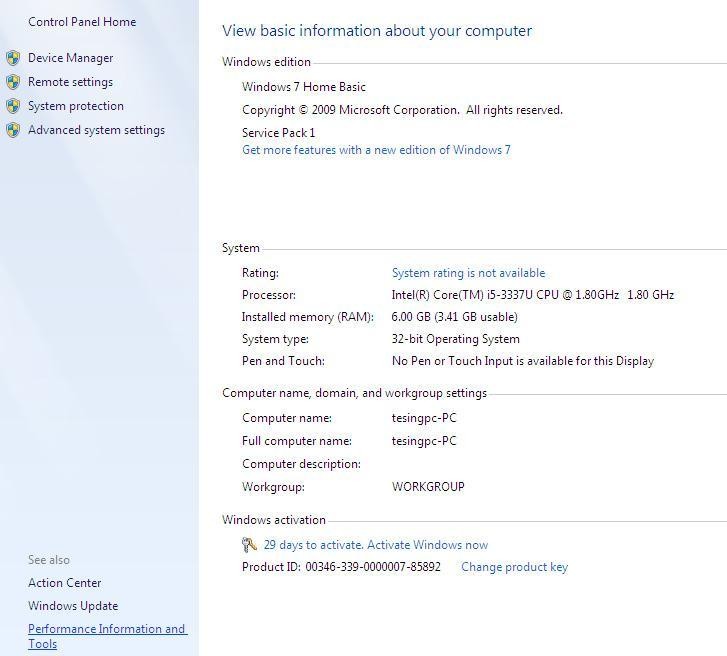
উইেVাজ **7** এর জন7**:**

১.১ কি উটার খুজন

১.২ মাউেসর বাম ি¢েক ি¢ক কªন এবং Properties সdান কªন এবং Properties এ ি¢ক কªন



১.৩ তথ7 পরীWা কªন



## ২**.** ইন েলশন পদেWপ



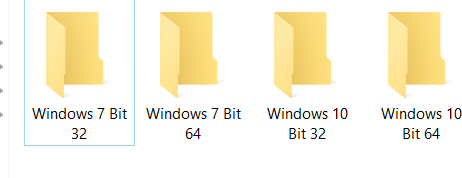
২.১ একP USB Cপােট´ Cড টপ কি উটাের Cপন াইভ Cঢাকান

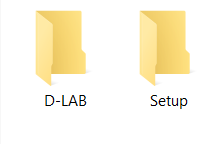
২.২ Cপন াইভ সনা করার জন7 কি উটােরর জন7 অেপWা কªন ( ায় 30 CসেকেVর জন7)।

২.৩ মাই কি উটাের যান এবং Cপন াইভP খুলন যিদ এP Wয়ংিưয়ভােব Cলাড না হয়।

২.৪ একবার Cখালা হেল, আপিন Cপন াইেভ ৪ P Cফা ার Cদখেত পােবন । িভতের ঢু েক Setup and D-LAB

Cফা ার পােবন

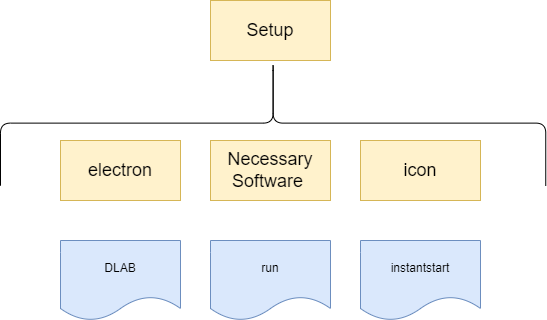




২.৫ উইেVাজ সং রণ এবং িবট অনযায়ী Cড টেপ িভতেরর Setup and D-LAB উভয় Cফা ার কিপ কªন (উভয় Cফা ার িনব´াচন কªন> তােদর উপর ডান ি¢ক কªন> অনিলিপ কªন; তারপের Cড টেপ যান> রাইট ি¢ক> Cপ কªন)

**Folder Structure**

**Desktop→ Setup , D-Lab**



**Setup→Necessary Software → env, Folder-Locker, mongodb, node**



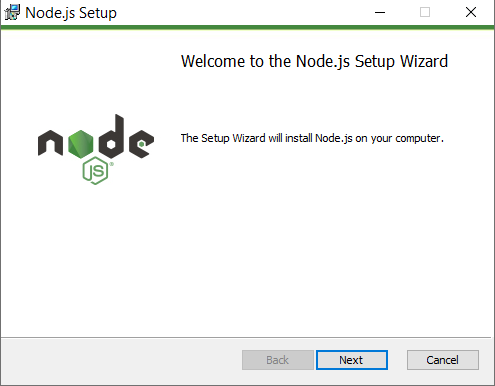
**D-lab→ English paper 2 → G7,G8-10 D-lab→Math → G7,G8,G9-10**

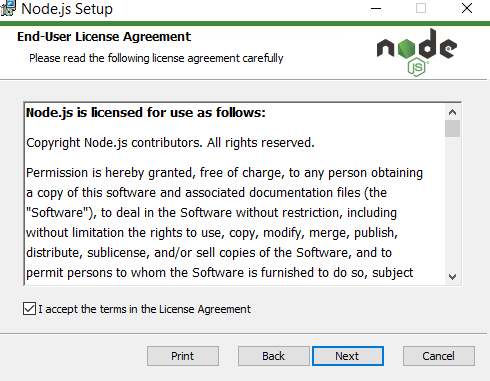
২.৬ একবার উভয় Cফা ার Cড টেপ কিপ হেয় Cগেল (কি উটার গিতর উপর িনভ´ র কের এP ায় 10 Cথেক

15 িমিনট সময় িনেত পাের), Cসটআপ নামক Cফা াের ডাবল ি¢ক কªন।

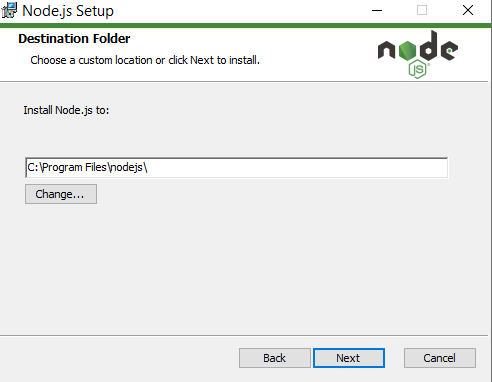
২.৭ আপিন েয়াজনীয় স€ওয়7ার Cফা ােরর িভতের Cবশ কেয়কP ফাইল Cদখেত পােবন।

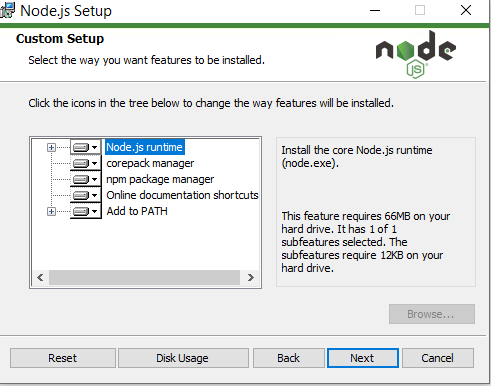
২.৮ ফাইল node এ ডাবল ি¢ক কের ইAটল কªন (এP ায় 2 Cথেক 3 িমিনট সময় Cনয়)

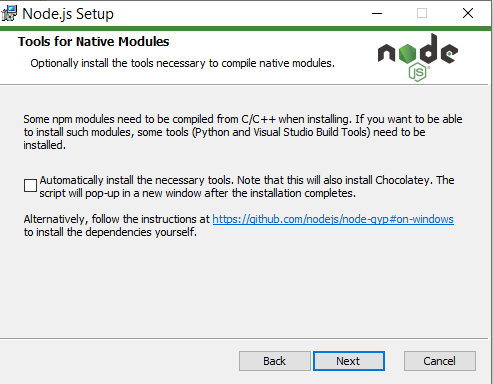




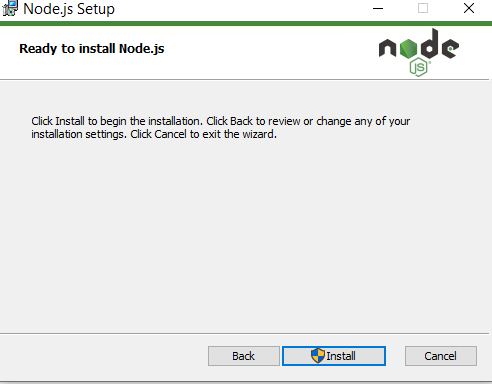
**Click the checkbox**

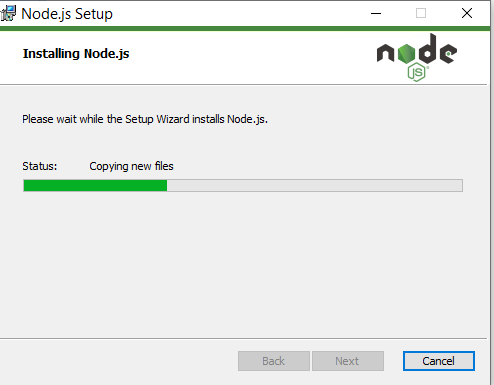


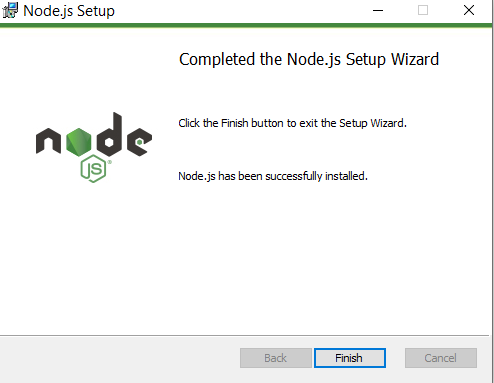


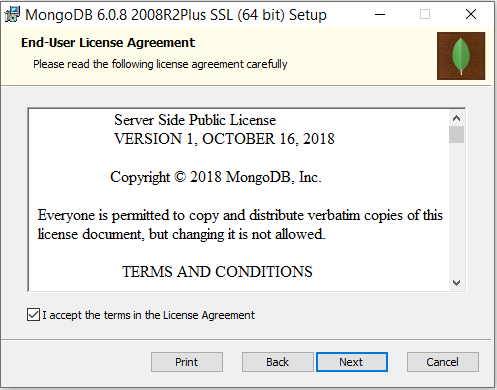
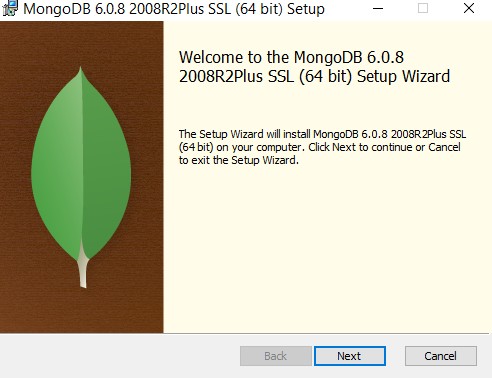


**Don't click Checkbox**

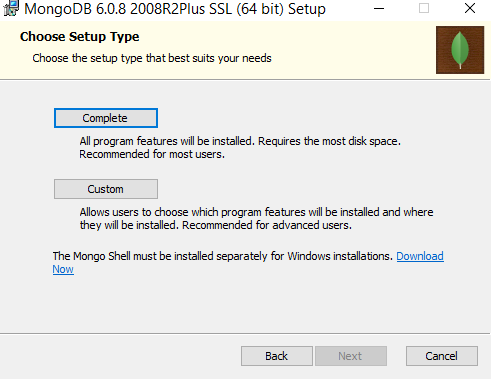




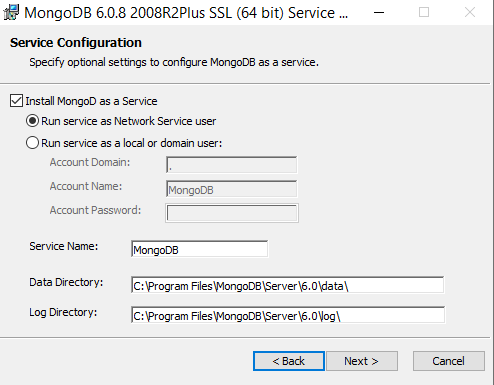


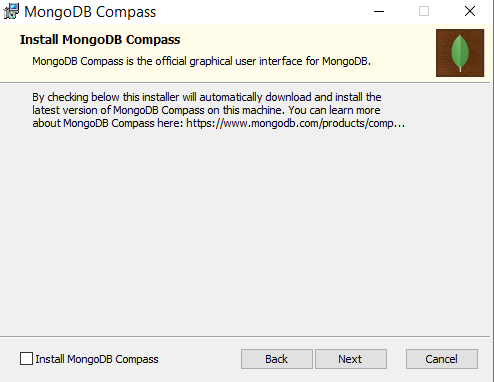
২.৯ এর পের মে াডিব ফাইলPেত ডাবল ি¢ক কªন ( ায় 5 Cথেক 8 িমিনট সময় লােগ)

**Click the check box**

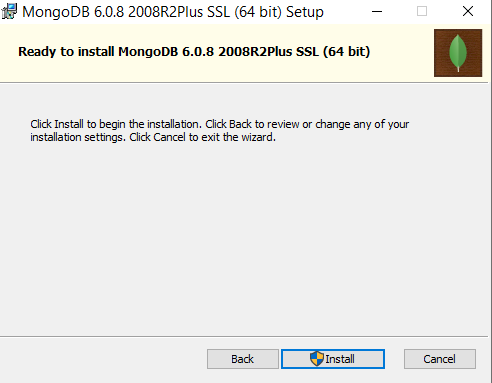


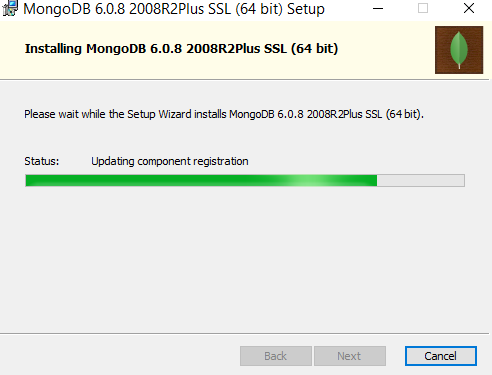
**Click Complete**

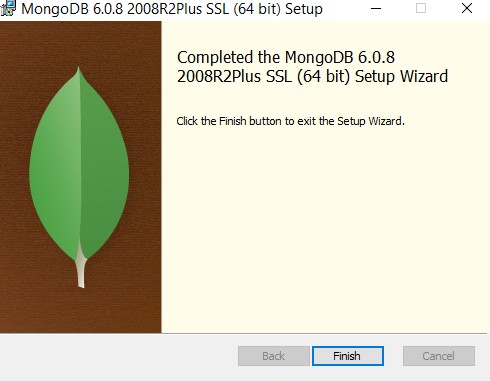




**\*Uncheck this box**

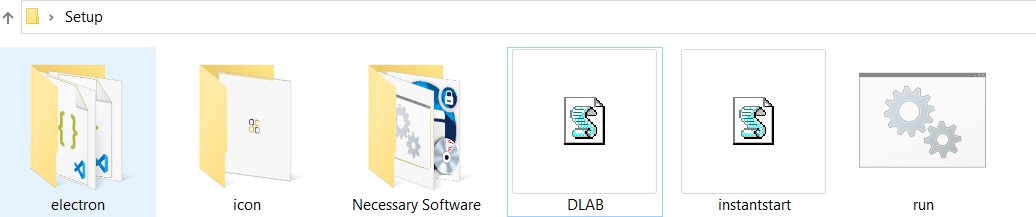




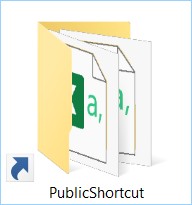


২.১০ Cশষ ধাপ িহসােব, env **Run as Administrator** ফাইলPেত ি¢ক কªন ( ায় 10 CসেকV Cথেক 20

CসেকV সময় লােগ)

২.১১ Cসটআপ Cফা ােরর িভতের আপিন এই ফাইলP Cদখেত পােবন

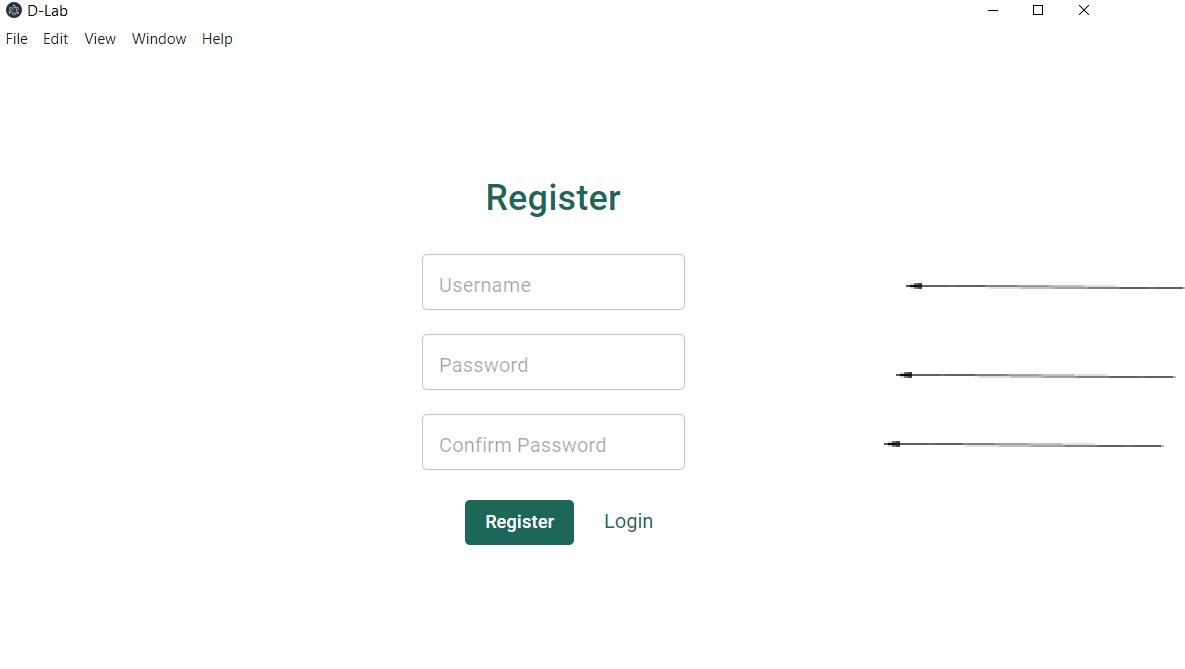
২.১২ DLAB-এ ডাবল ি¢ক কªন তারপর একP আইকন এক Cফা ার নাম পাবিলক শট´ কাট Zতির কªন





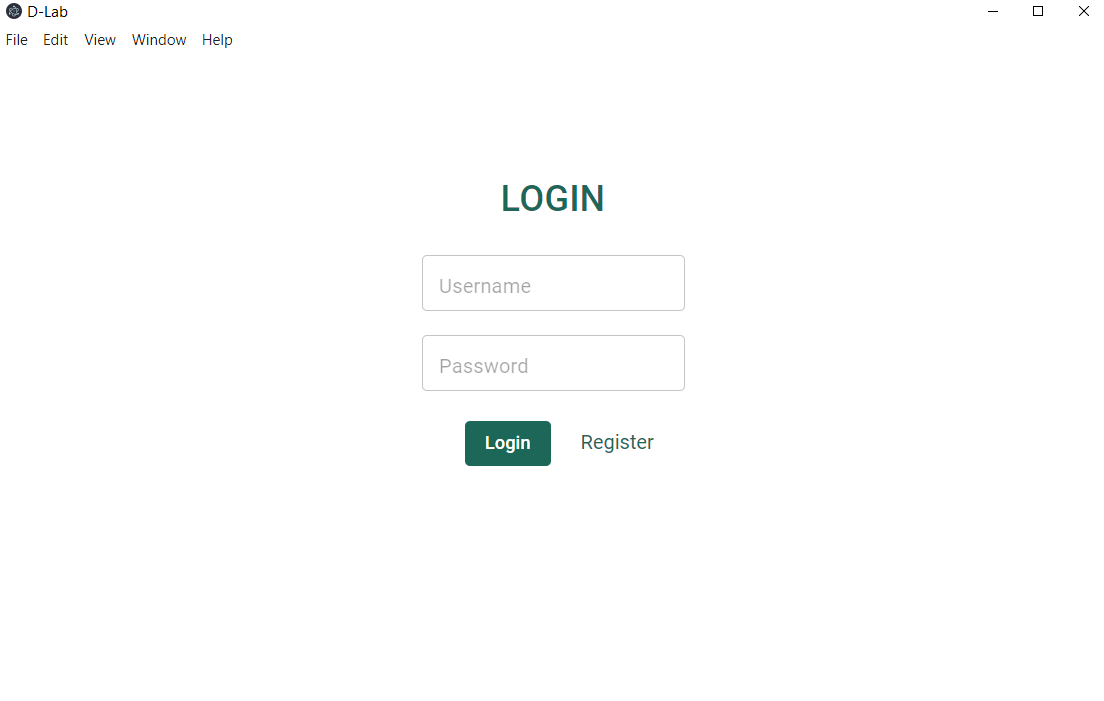
# ৩**.** স€ওয়7ার চলমান পদেWপ

২.১৩ সমl ইন েলশন স ™ হেল, একP িনবdন Æীন দিশ´ত হেব Cযখােন আপনােক ব7বহারকারীর নাম এবং পাসওয়াড´ িলখেত হেব এবং পাসওয়াড´ িনি6ত করেত হেব



**P**

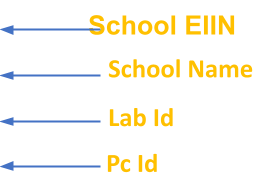
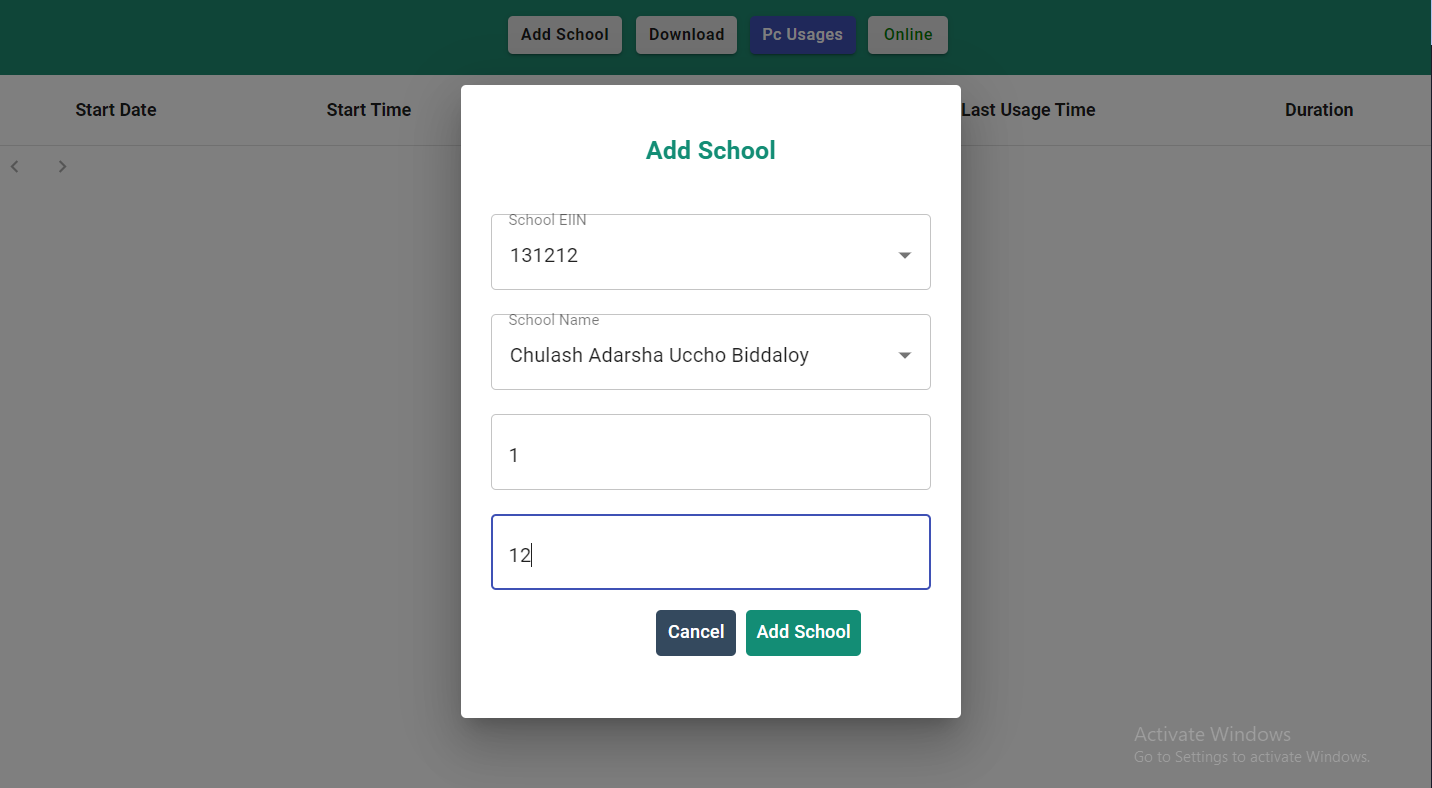
২.১৪ সমl ইন েলশন স ™ হেল, একP লগইন Æীন দিশ´ত হেব Cযখােন আপনােক ব7বহারকারীর নাম এবং পাসওয়াড´ িলখেত হেব।



২.১৫ অন হ কের িন িলিখত ব7বহারকারীর নাম এবং পাসওয়াড´ িলখুন

Username: dlabadmin Password: @dmin1234

২.১৬ DRA থমবার ু ল EIIN, ল7াব এবং PC Id Cযাগ করেব।



ু ল EIIN ªারা অনসdান করা হেল, এP ু েলর নাম Cদখােব বা তারা ু েলর নাম ªারা অনস

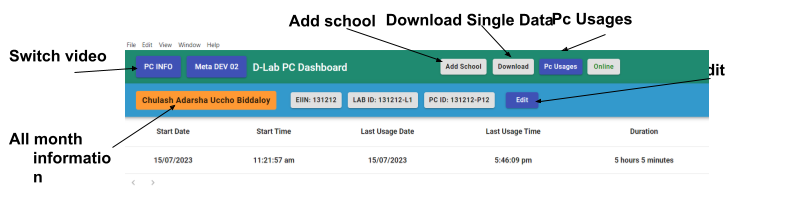
dান করেত পাের

এবং EIIN Wয়ংিưয়ভােব পূরণ করা হেব।

যিদ ধুমাǎ 1 ল7াব থােক, তাহেল ল7াব আইিড 1 িহসােব িলখুন।

িতP িপিসেত 1, 2, 3 ইত7ািদ িলখুন।

ইSারেফস Cথেক



৪**.**ইSারেফস আইেটম

১. ব7বহারকারী িপিস ব7বহােরর তা½Wিণক সময় জানেত ি¢ক করেত পােরন (এP িত 2 িমিনেট িরে™শ হয়)

২. ব7বহারকারী এক মােসর তথ7 ডাউনেলাড করেত পােরন

৩. ব7বহারকারী ু ল তথ7 স াদনা করেত পােরন

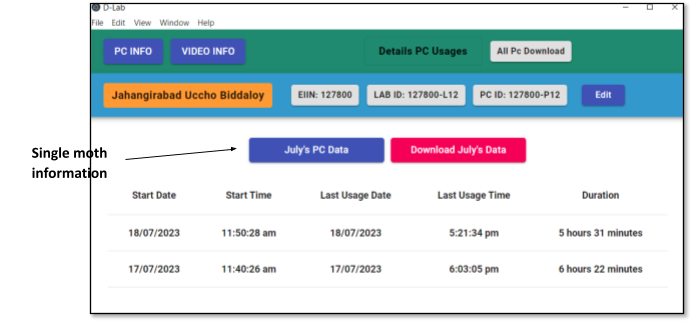
৪. ব7বহারকারী িপিস ব7বহােরর সমl মােসর Cডটা Cদখেত পােরন

৫. দPু তথ7।

Cমাড আেছ। িপিস ব7বহার Cদখােনার জন7 PC তথ7 এবং িভিডও চলমান সময় Cদখােনার জন7 িভিডও

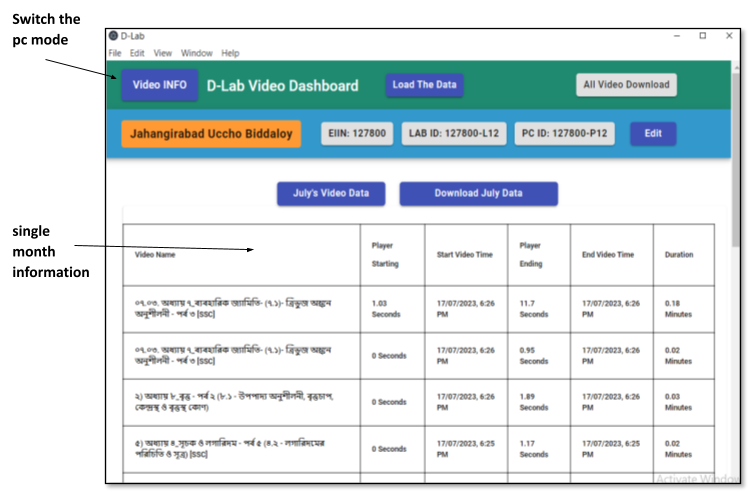
## ৫**.**ডাটা ডাউনেলাড কªন

আপিন যখন একক মােস ি¢ক করেবন তখন এP সমl লগ তথ7 Cদখােব।



* ব7বহারকারী িপিস ব7বহােরর / মািসক সমl তথ7 ি¢ক করেত পােরন
* ব7বহারকারী মাসিভিǔক ু ল তথ7 / সমl তথ7 ডাউনেলাড করেত পােরন\*
* ব7বহারকারী িভিডও Cমাড সু7ইচ করেত পােরন

### িভিডও িভউ মিনটিরং

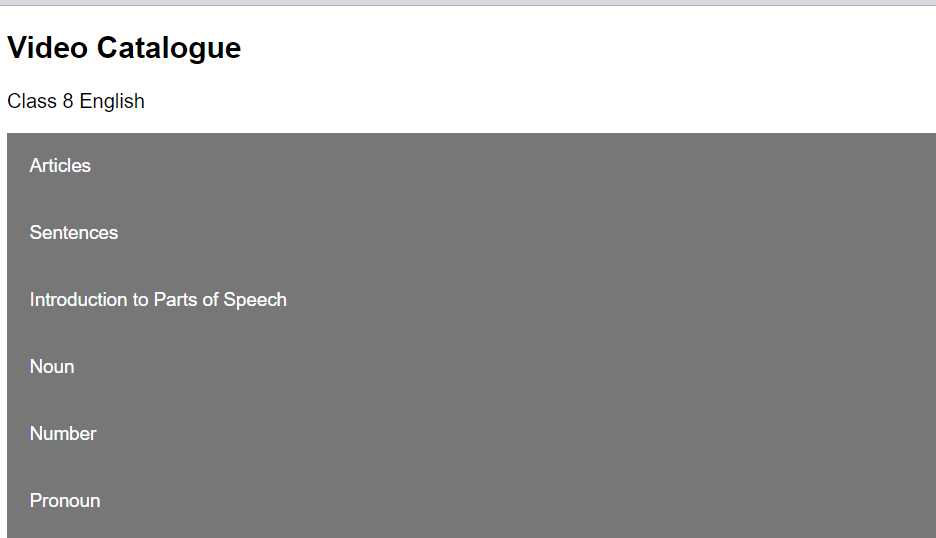


* ব7বহারকারী িভিডও িববরণ/মাস অনযায়ী/সমl জানেত ি¢ক করেত পােরন
* ব7বহারকারী িভিডও / মাসিভিǔক িভিডও তেথ7র সমl তথ7 ডাউনেলাড করেত পােরন
* দǔ ফাইেলর িভিডও চালােনা Cথেক িভিডও তথ7 Cদখেত Cডটা Cলাড কªন
* ব7বহারকারী িপিস ব7বহােরর সমl মােসর Cডটা Cদখেত পােরন
* ব7বহার িপিস Cমােড সুইচ করেত পােরন

### িকভােব িভিডও চালােবন

Cড টেপ িড-ল7াব নােম একP Cফা ার রেয়েছ Cযখােন সমl িভিডও িবষয় এবং C িণেত িবভ রেয়েছ।

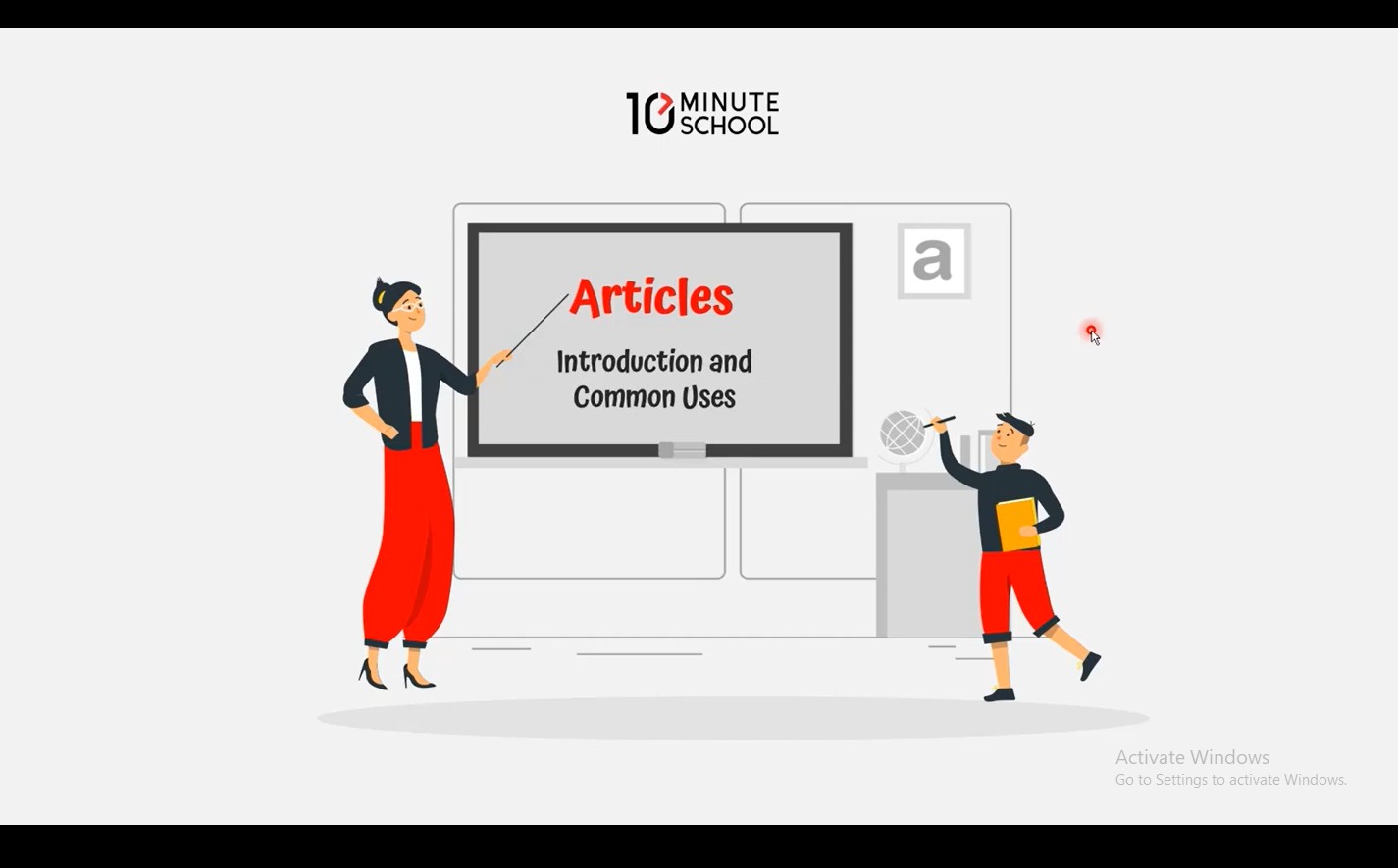
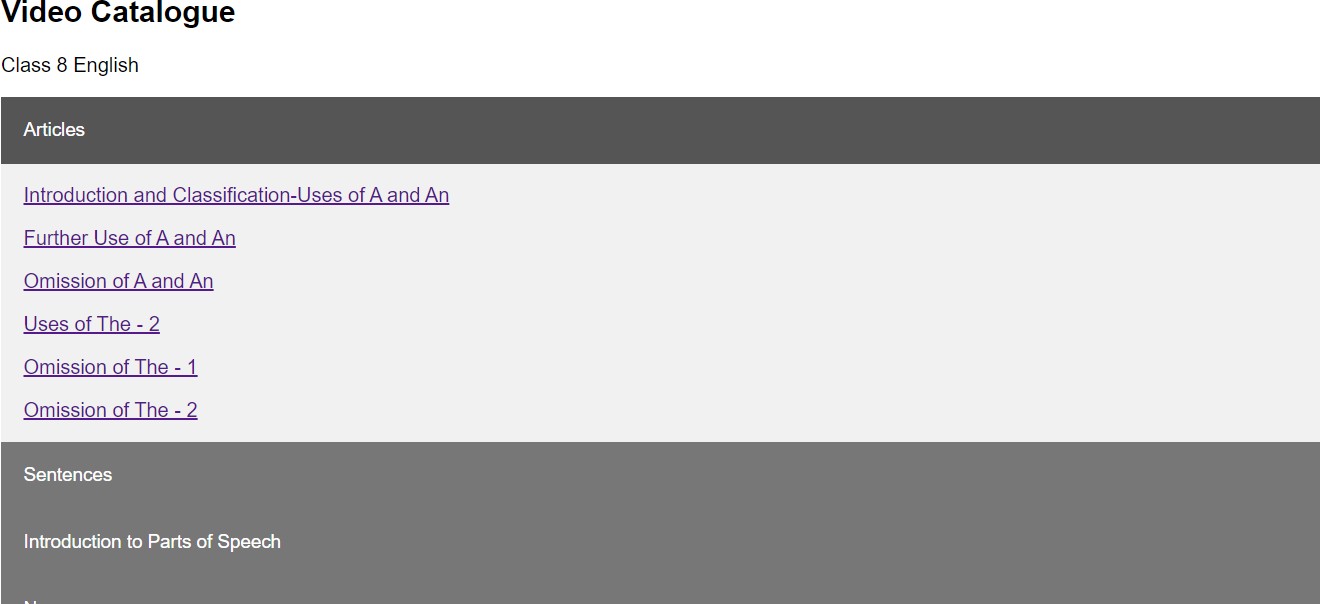
Subject Files-এ ি¢ক কªন যা াউজাের খুলেব।



িভিডও িশেরানাম এবং িভিডও তািলকা ি¢ক কªন

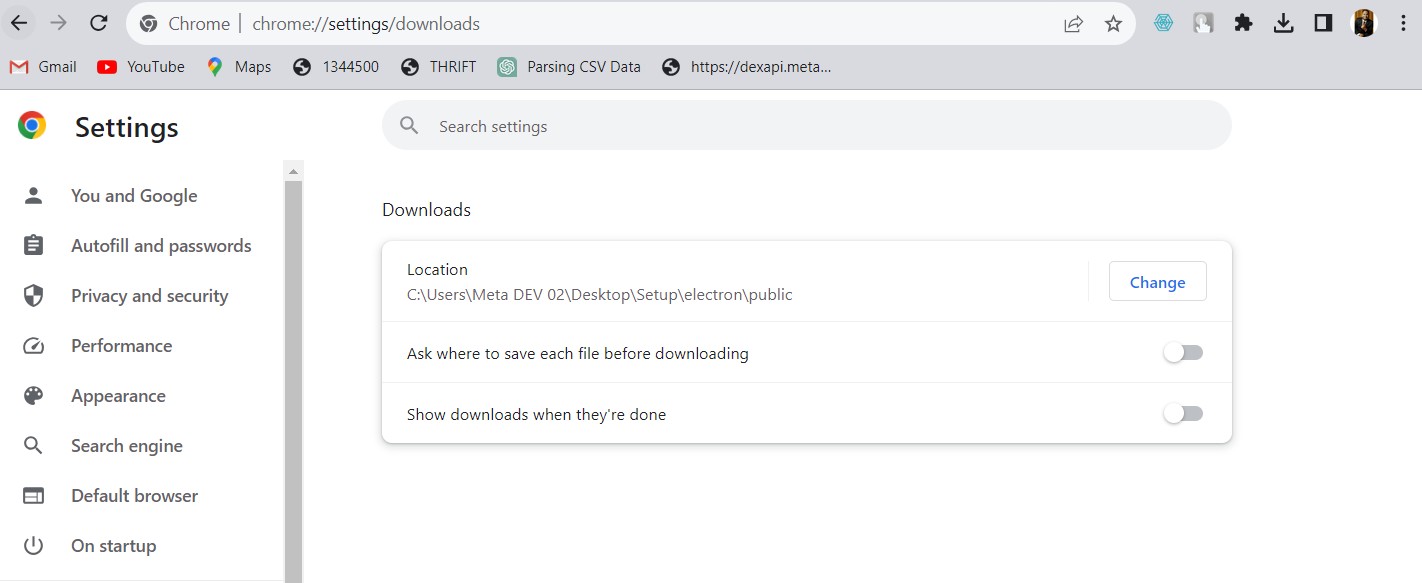
**.** িভিডও Cদখা ª করেত Cযেকােনা িভিডও িশেরানােম ি¢ক কªন।

িভিডও চালােনার পের**,** যিদ এP িবরিত বা বd করা হয়**,** এP Cডটা লগ করেব।

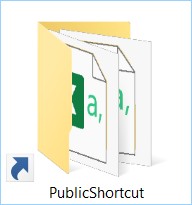


**PublicShortcurt** Cফা ার অবlান াউজাের Cসট কªন**)**

chrome browser এর CসPং Cথেক ডাউনেলাড এ ি¢ক কªন ।



Cসটআপ Cফা ােরর িভতের সব´জনীনভােব ডাউনেলােডর পথ পিরবত´ ন কªন ।

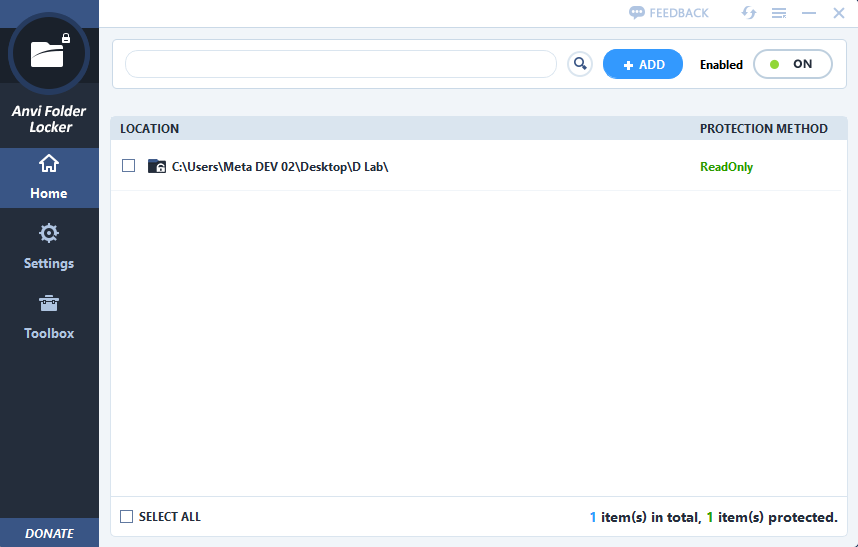
PublicShortcurt Cসট কªন ডাউনেলাড Cলােকশন ।

### িভিডও Cফা াের সুরWা Cযাগ করা হে

১. Cফা ার-লকার ইন ল কªন







২. Cফা ার Cযাগ কªন এবং পড়া িনব´াচন কªন

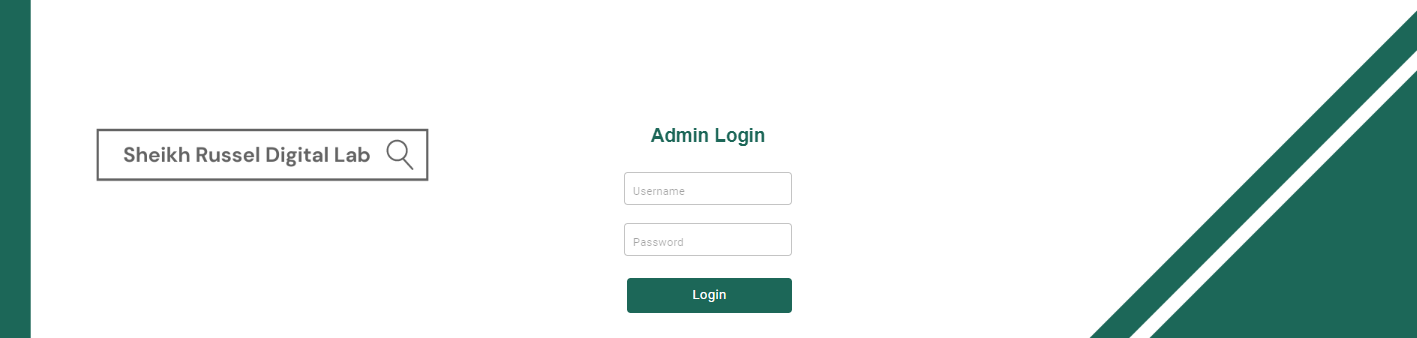
িরসাচ´ Pম ও অ7াডিমেনর জন7 অ7াডিমন ড7াশেবাড

গেবষক এবং শাসক িন িলিখত কাজ করেত অ7াডিমন ড7াশেবােড´ লগইন করেত পােরন:

1. সিưয় ইSারেনট সংেযাগ আেছ এমন ু ল ল7াব Cথেক Cডটা পান।

2. সিưয় ইSারেনট সংেযাগ Cনই এমন ু ল ল7াবCিলর জন7 ম7ানয়ািল Cডটা আপেলাড কªন৷

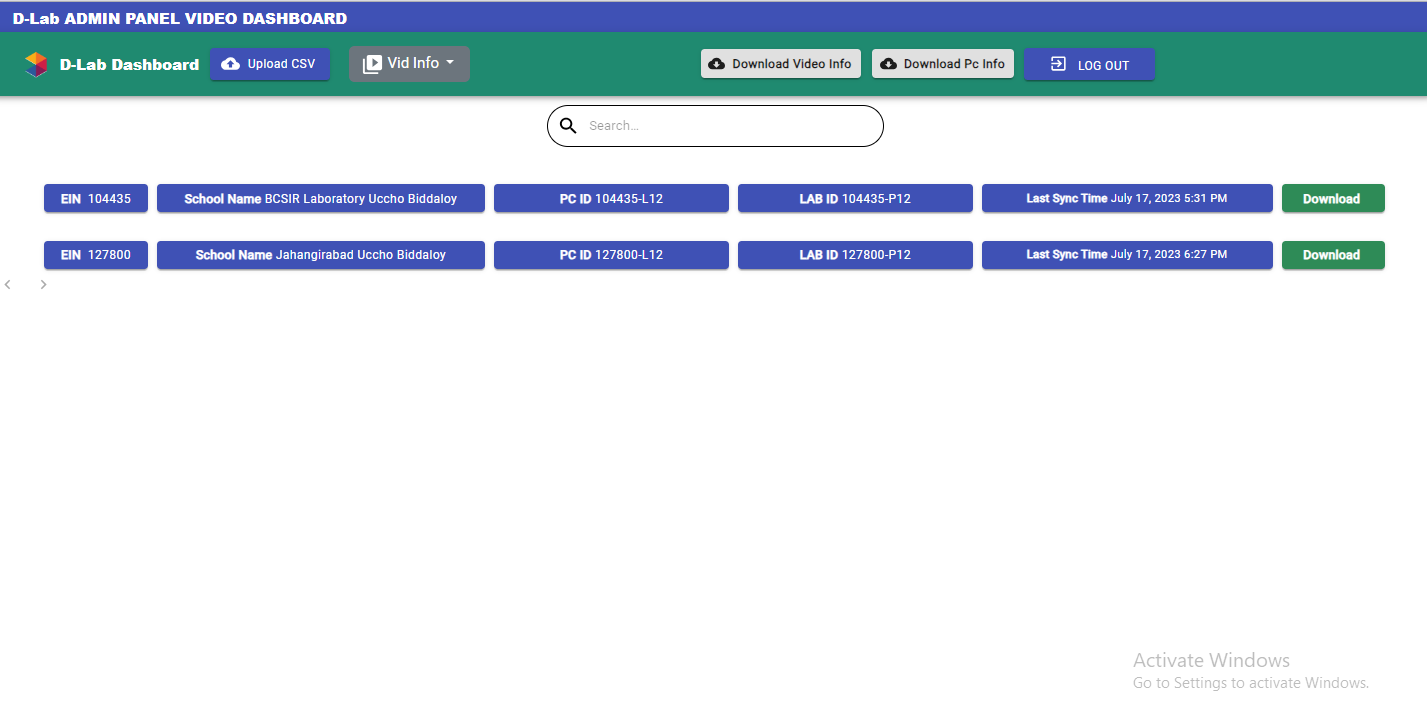
অ7াডিমন ড7াশেবােড´ র লগইন পৃ া অ7ােWস করেত আপনার াউজাের িন িলিখত URL এ যান৷



29

Cডটা অ7ােWস Cপেত অ7াডিমন ব7বহারকারীর নাম এবং পাসওয়াড´ রাখুন।

একবার লগইন করার পের, ব7বহারকারী নাম, EIIN ইত7ািদ ªারা Cযেকােনা ু ল অনসdান করেত পােরন।

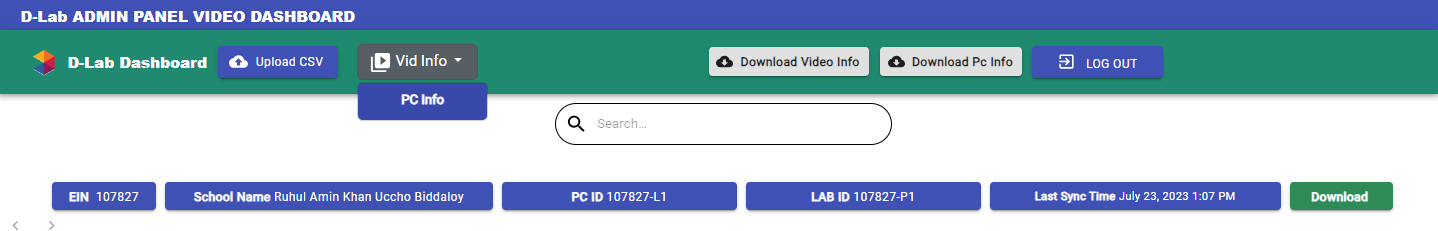
ব7বহারকারী সমl ু ল Cডটা ডাউনেলাড করেত পােরন বা পৃথক ু ল Cডটাও ডাউনেলাড করেত পােরন। Cডটা িপিস ব7বহার বা িভিডও ব7বহােরর জন7 হেত পাের।

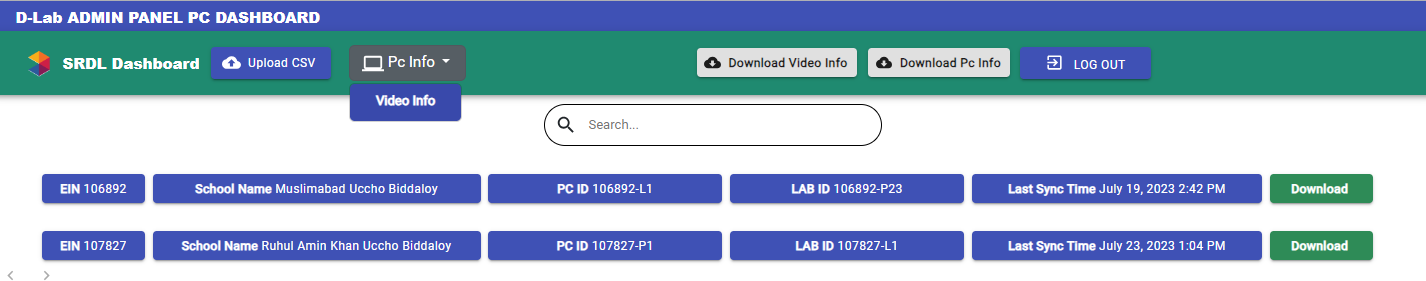
30

 ু ল িভিǔক িপিস ব7বহার এবং িভিডও ব7বহােরর Cডটা কীভােব Cদখেবন**?**

িভিডওেত িপিস**/**িপিস Cথেক িভিডওেত সু7ইচ কªন

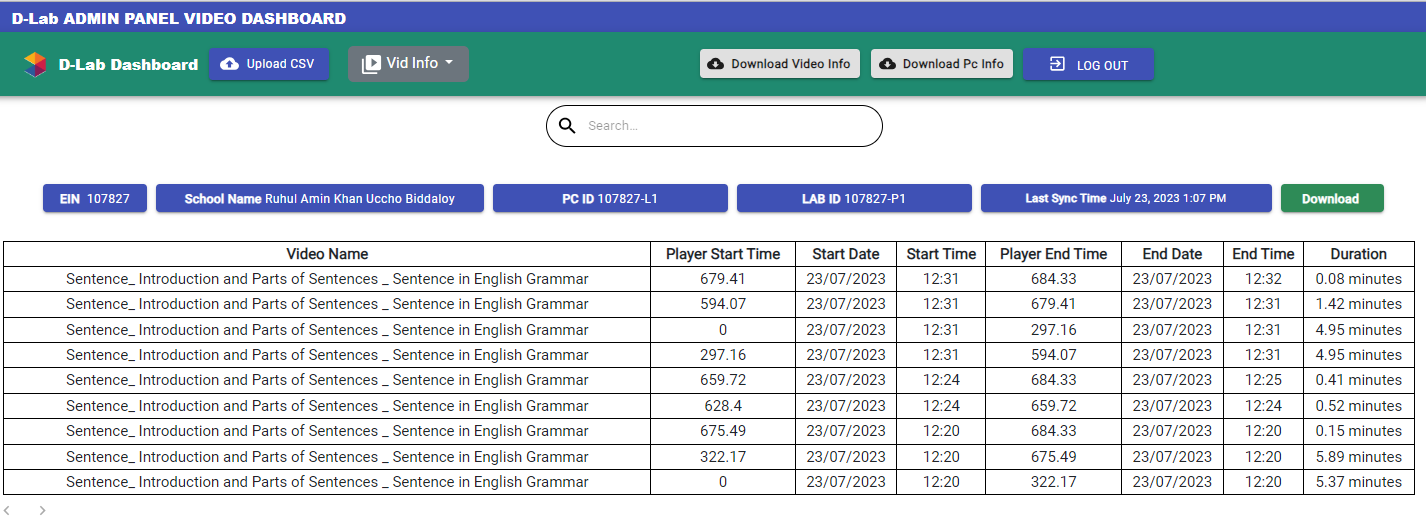
১**. vid info-**এ ি¢ক কªন এবং **PC Info-**এর একP প ডাউন পান এবং ি¢ক কªন



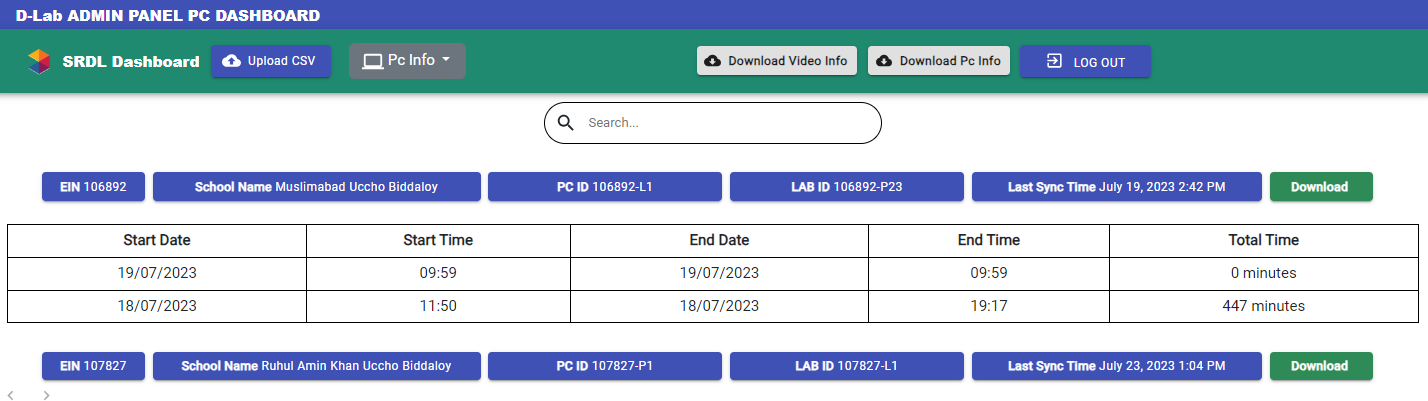
২**. Pc Info-**এ ি¢ক কªন এবং **Vid Info-**এর একP প ডাউন পান এবং ি¢ক কªন

িভিডও তথ7

১**.** িভিডও ব7বহার **(**িভিডও ড7াশেবাড´ **)** Cদখােত এই Cবাতােমর Cযেকােনা একPেত ি¢ক কªন



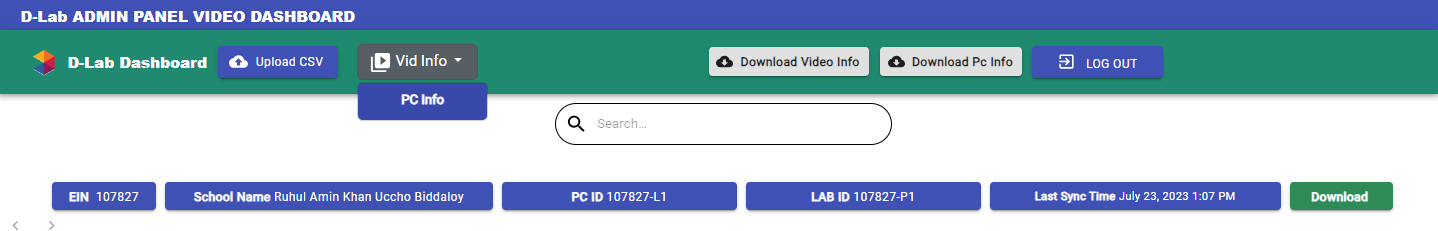
২**.** িপিস ব7বহার **(**িপিস ড7াশেবাড´ **)** Cদখােত এই Cবাতােমর Cযেকােনা একPেত ি¢ক কªন



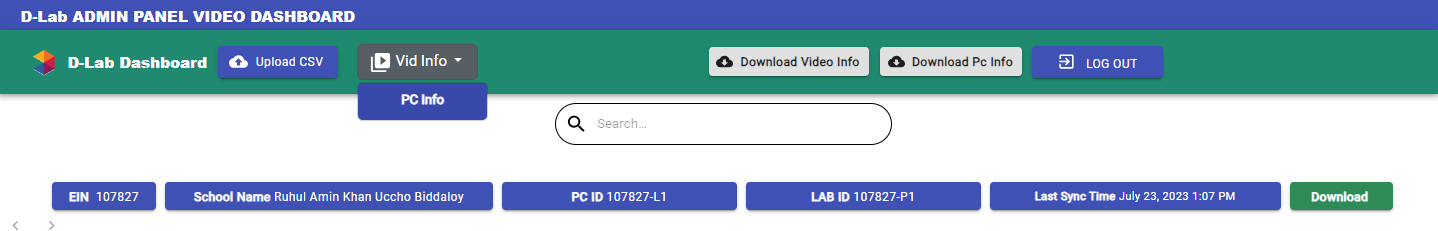
িকভােব সমl ু ল িপিস ব7বহার এবং িভিডও ব7বহার ডাউনেলাড করেবন**?**

িভিডও ডাউনেলাড

১**.** সমl িভিডও Cডটা Cপেত িভিডও তথ7 ডাউনেলাড কªন ি¢ক কªন৷

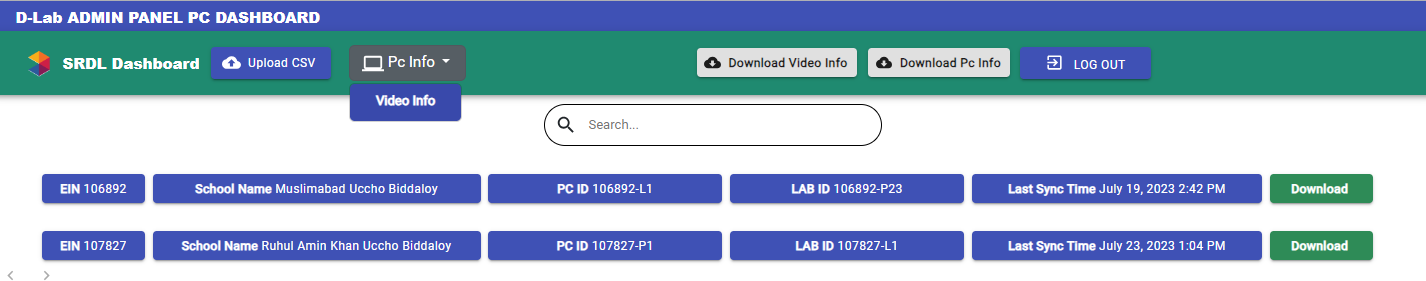


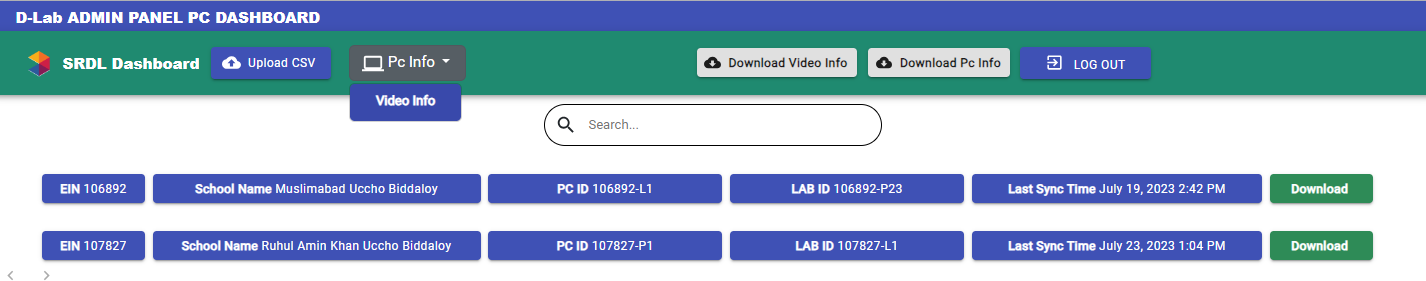
২**.** িনিদ´ িভিডও Cডটা Cপেত ু েলর নাম ডাউনেলােড ি¢ক কªন



িভিডও ডাউনেলাড

১**.** সমl ু ল Cডটা Cপেত িপিস তথ7 ডাউনেলাড কªন এ ি¢ক কªন



২**.**িনিদ´ ু ল Cডটা Cপেত ু েলর নাম ডাউনেলাড ি¢ক কªন

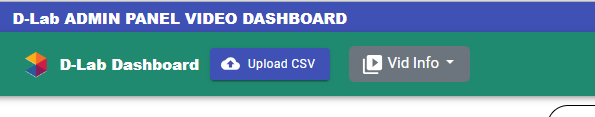
ম7ানয়াল Cডটা আপেলাড করা

Cয ল7াবCিলেত সিưয় ইSারেনট সংেযাগ Cনই তােদর জন7 ম7ানয়াল Cডটা আপেলােডর েয়াজন হেব৷ এই

ল7াবCিলর জন7, Cডটা সং হকারীরা ম7ানয়ািল CSV ফম7´ ােট ফাইলCিল Cপন াইেভ অনিলিপ করেব৷ এই Cডটা

সরাসির অ7াডিমন প7ােনেল আপেলাড করা Cযেত পাের। আপেলাড করার ধাপCিল িন প:

1. আপেলাড CSV নামক Cবাতােম ি¢ক কªন এবং ফাইলP িনব´াচন কªন এবং আপেলাড কªন।



আপিন একসােথ একািধক ফাইল আপেলাড করেত পােরন। আপেলাড করার পর, ডাটা অিবলে ড7াশেবােড´ পাওয়া যােব।