D-Lab Project

# User Manual

Prepared by Metamorphosis Ltd & SRGB

**১. ব্যবহারবিধি সম্পর্কে**

প্রতিটি স্কুল ল্যাব পিসিতে কিভাবে ডেস্কটপ মনিটরিং সফ্টওয়্যার ইনস্টল এবং প্রস্তুত করতে হবে সে সম্পর্কে ফিল্ড রিসার্চ অ্যাসিস্ট্যান্টদের (ডিআরএ) নির্দেশ দেওয়ার জন্য এই ম্যানুয়ালটির উদ্দেশ্য।

সফ্টওয়্যারটি কী ইনস্টল করতে হবে এবং কীভাবে সেটআপ করতে হবে সে বিষয়ে ধাপে ধাপে নির্দেশনা রয়েছে এতে ।

**১. সফটওয়্যার ইন্সটল**

প্রতিটি ডিআরএ-কে একটি পেন ড্রাইভ সরবরাহ করা হবে যাতে প্রয়োজনীয় সফ্টওয়্যার এবং ফাইল থাকবে।

কিছু ফাইল সফটওয়্যারের জন্য এবং অন্যগুলো হবে ভিডিও ডেটা এর জন্য

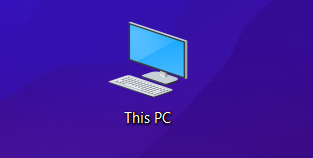
সফ্টওয়্যারটি নিম্নলিখিত উইন্ডোজ সংস্করণ এবং বিট সংস্করণগুলির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |

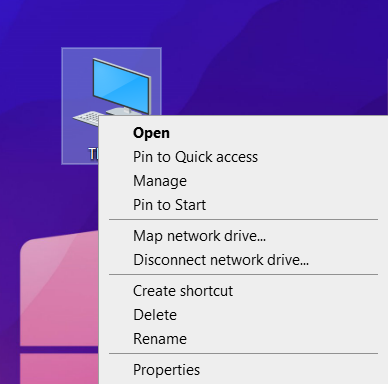
**কিভাবে উইন্ডোজ সংস্করণ এবং বিট খুঁজে বের করবেন**

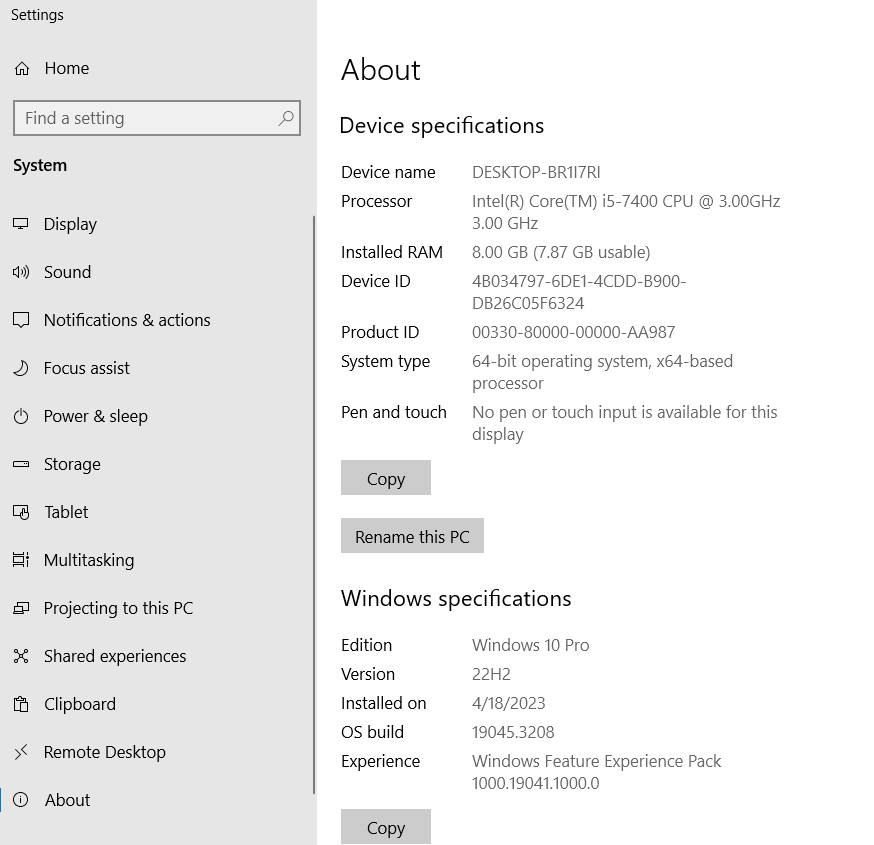
**উইন্ডোজ 10 এর জন্য:**

১.**“This PC” খুজুন**

****

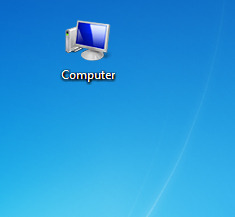
২. মাউসের বাম ক্লিকে ক্লিক করুন এবং Properties সন্ধান করুন এবং Properties এ ক্লিক করুন



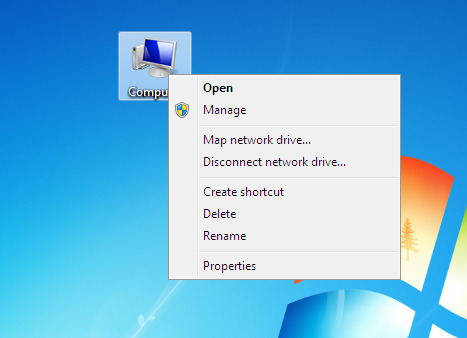
৩. তথ্য পরীক্ষা করুন 

**উইন্ডোজ 7 এর জন্য:**

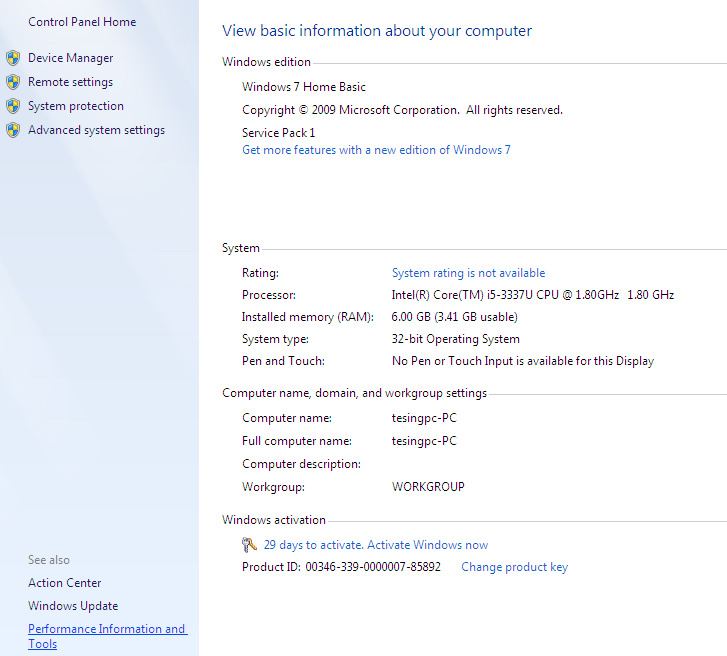
১. কম্পিউটার খুঁজুন



২. মাউসের বাম ক্লিকে ক্লিক করুন এবং Properties সন্ধান করুন এবং Properties এ ক্লিক করুন



৩. তথ্য পরীক্ষা করুন

****

**ইনস্টলেশন পদক্ষেপ**

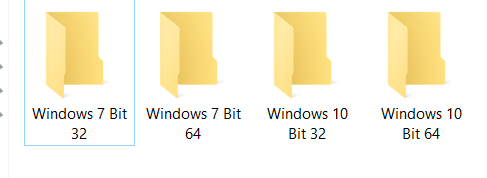
****

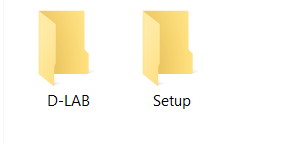
2.1 একটি USB পোর্টে ডেস্কটপ কম্পিউটারে পেনড্রাইভ ঢোকান

2.2 পেন ড্রাইভ সনাক্ত করার জন্য কম্পিউটারের জন্য অপেক্ষা করুন (প্রায় 30 সেকেন্ডের জন্য)।

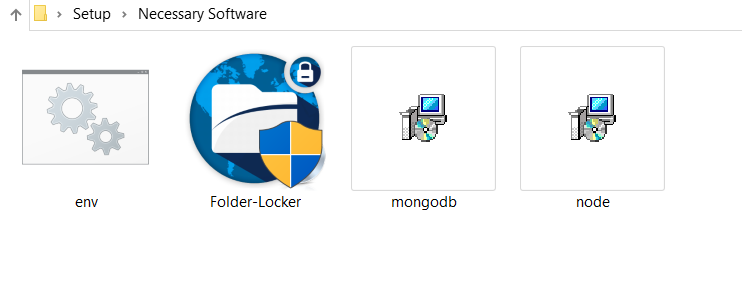
2. 3 আমার কম্পিউটারে যান এবং পেন ড্রাইভটি খুলুন যদি এটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে লোড না হয়।

2.4 একবার খোলা হলে, আপনি পেন ড্রাইভে ৪ টি ফোল্ডার দেখতে পাবেন । ভিতরে ঢুকে Setup and D-LAB ফোল্ডার পাবেন

2.5 উইন্ডোজ সংস্করণ এবং বিট অনুযায়ী ডেস্কটপে ভিতরের Setup and D-LAB উভয় ফোল্ডার কপি করুন (উভয় ফোল্ডার নির্বাচন করুন> তাদের উপর ডান ক্লিক করুন> অনুলিপি করুন; তারপরে ডেস্কটপে যান> রাইট ক্লিক> পেস্ট করুন)****



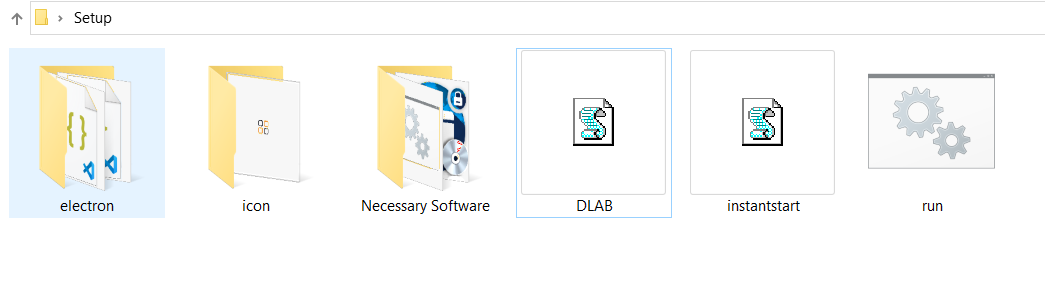
2.6 একবার উভয় ফোল্ডার ডেস্কটপে কপি হয়ে গেলে (কম্পিউটার গতির উপর নির্ভর করে এটি প্রায় 10 থেকে 15 মিনিট সময় নিতে পারে), সেটআপ নামক ফোল্ডারে ডাবল ক্লিক করুন।

2.7 আপনি প্রয়োজনীয় সফ্টওয়্যার ফোল্ডারের ভিতরে বেশ কয়েকটি ফাইল দেখতে পাবেন।****

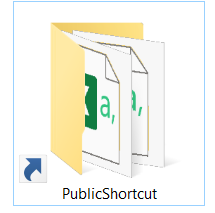
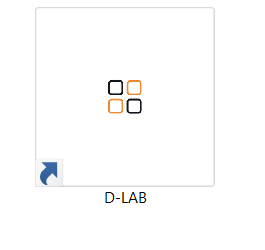
2.8 পূর্ববর্তী ইনস্টলেশন শেষ হওয়ার পরে, ফাইল নোডে ডাবল ক্লিক করুন (এটি প্রায় 2 থেকে 3 মিনিট সময় নেয়)

2.9 এর পরে মঙ্গোডবি ফাইলটিতে ডাবল ক্লিক করুন (প্রায় 5 থেকে 8 মিনিট সময় লাগে)

2.10 শেষ ধাপ হিসাবে, এনভি রান এজ অ্যাডমিনিস্ট্রেশন ফাইলটিতে ক্লিক করুন (প্রায় 10 সেকেন্ড থেকে 20 সেকেন্ড সময় লাগে)

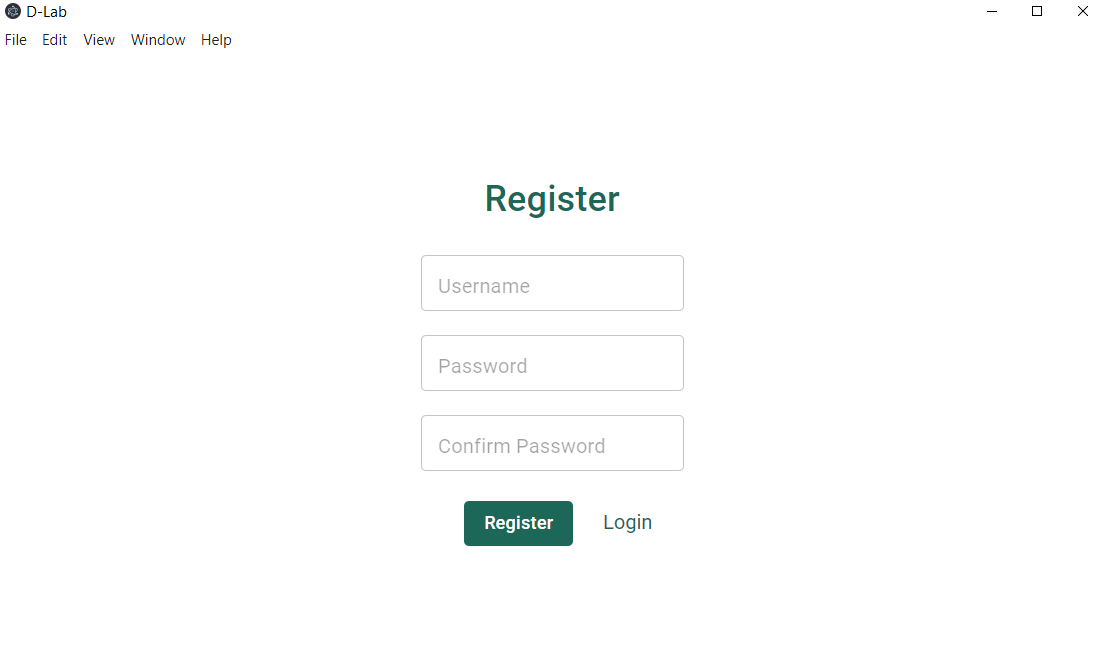
2.11. সেটআপ ফোল্ডারের ভিতরে আপনি এই ফাইলটি দেখতে পাবেন

2.12 DLAB-এ ডাবল ক্লিক করুন তারপর একটি আইকন এক ফোল্ডার নাম পাবলিক শর্টকাট তৈরি করুন



**সফ্টওয়্যার চলমান পদক্ষেপ**

2.13 সমস্ত ইনস্টলেশন সম্পন্ন হলে, একটি নিবন্ধন স্ক্রীন প্রদর্শিত হবে যেখানে আপনাকে ব্যবহারকারীর নাম এবং পাসওয়ার্ড লিখতে হবে এবং পাসওয়ার্ড নিশ্চিত করতে হবে



**Username**

**Password**

**Confirm Password**

A screenshot of a login screen

Description automatically generated2.13 সমস্ত ইনস্টলেশন সম্পন্ন হলে, একটি লগইন স্ক্রীন প্রদর্শিত হবে যেখানে আপনাকে ব্যবহারকারীর নাম এবং পাসওয়ার্ড লিখতে হবে।

**Username**

**Password**

2.14 অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত ব্যবহারকারীর নাম এবং পাসওয়ার্ড লিখুন

Username: dlabadmin

Password: @dmin1234

2.15 DRA প্রথমবার স্কুল EIIN, ল্যাব এবং PC Id যোগ করবে।

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**School EIIN**

**School Name**

**Lab Id**

**Pc Id**

**Username**

স্কুল EIIN দ্বারা অনুসন্ধান করা হলে, এটি স্কুলের নাম দেখাবে বা তারা স্কুলের নাম দ্বারা অনুসন্ধান করতে পারে এবং EIIN স্বয়ংক্রিয়ভাবে পূরণ করা হবে।

যদি শুধুমাত্র 1 ল্যাব থাকে, তাহলে ল্যাব আইডি 1 হিসাবে লিখুন।

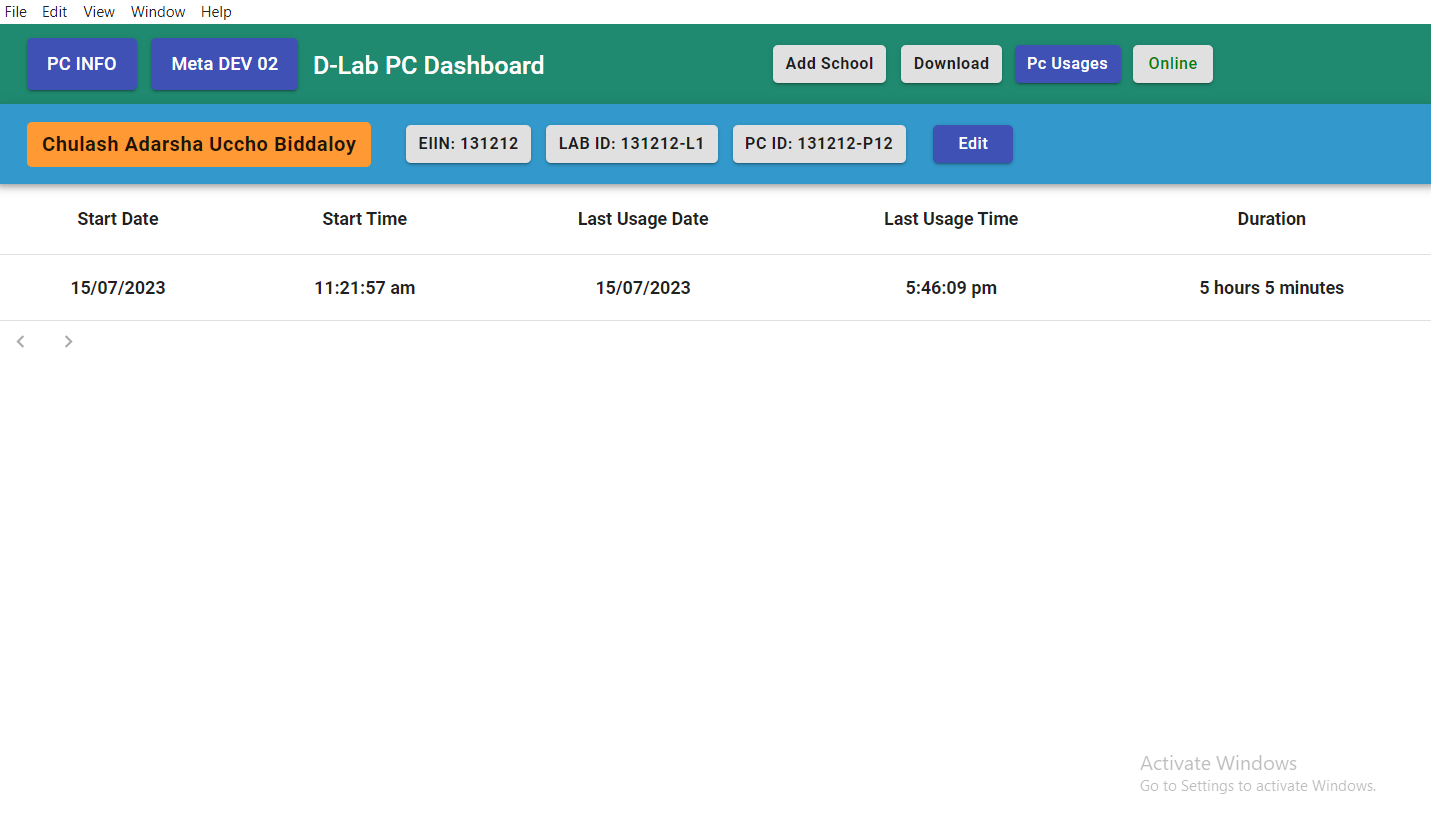
প্রতিটি পিসিতে 1, 2, 3 ইত্যাদি লিখুন।

**ইন্টারফেস আইটেম**

**edit**

**Switch video**

**All month information**



**Download Single Data**

**Pc Usages**

**Add school**

ইন্টারফেস থেকে

1) ব্যবহারকারী পিসি ব্যবহারের তাত্ক্ষণিক সময় জানতে ক্লিক করতে পারেন (এটি প্রতি 2 মিনিটে রিফ্রেশ হয়)

2) ব্যবহারকারী এক মাসের তথ্য ডাউনলোড করতে পারেন

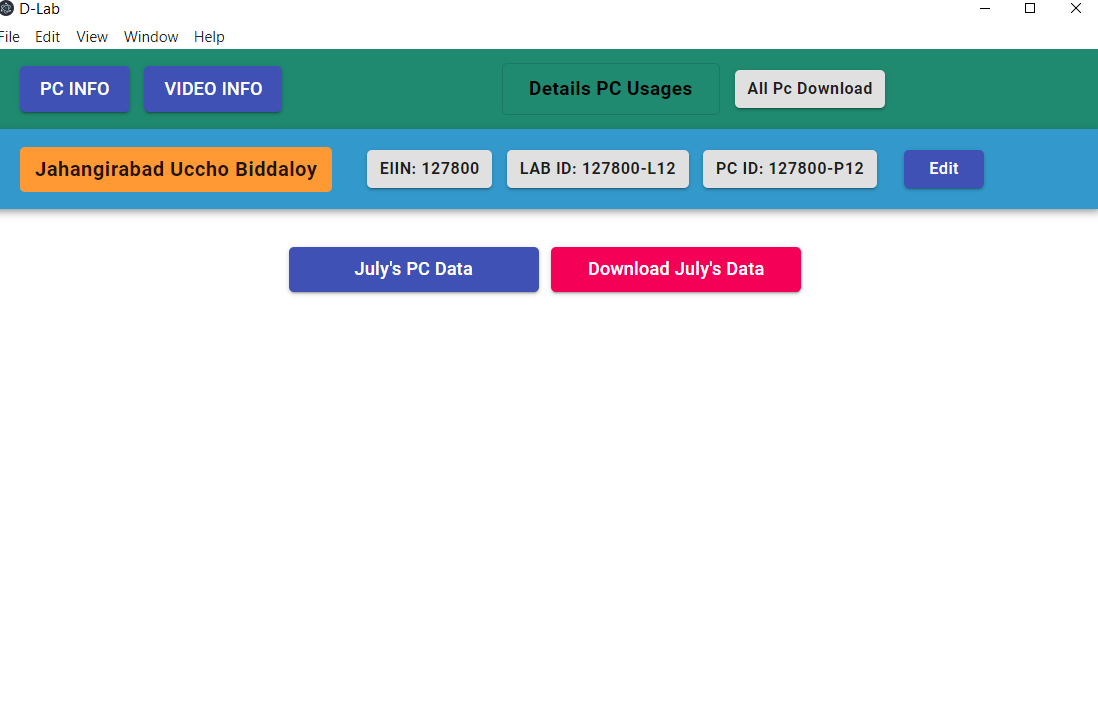
3) ব্যবহারকারী স্কুল তথ্য সম্পাদনা করতে পারেন

4) ব্যবহারকারী পিসি ব্যবহারের সমস্ত মাসের ডেটা দেখতে পারেন

5) দুটি মোড আছে। পিসি ব্যবহার দেখানোর জন্য PC তথ্য এবং ভিডিও চলমান সময় দেখানোর জন্য ভিডিও তথ্য।

**ডাটা ডাউনলোড করুন**

**edit**



**Download all Data**

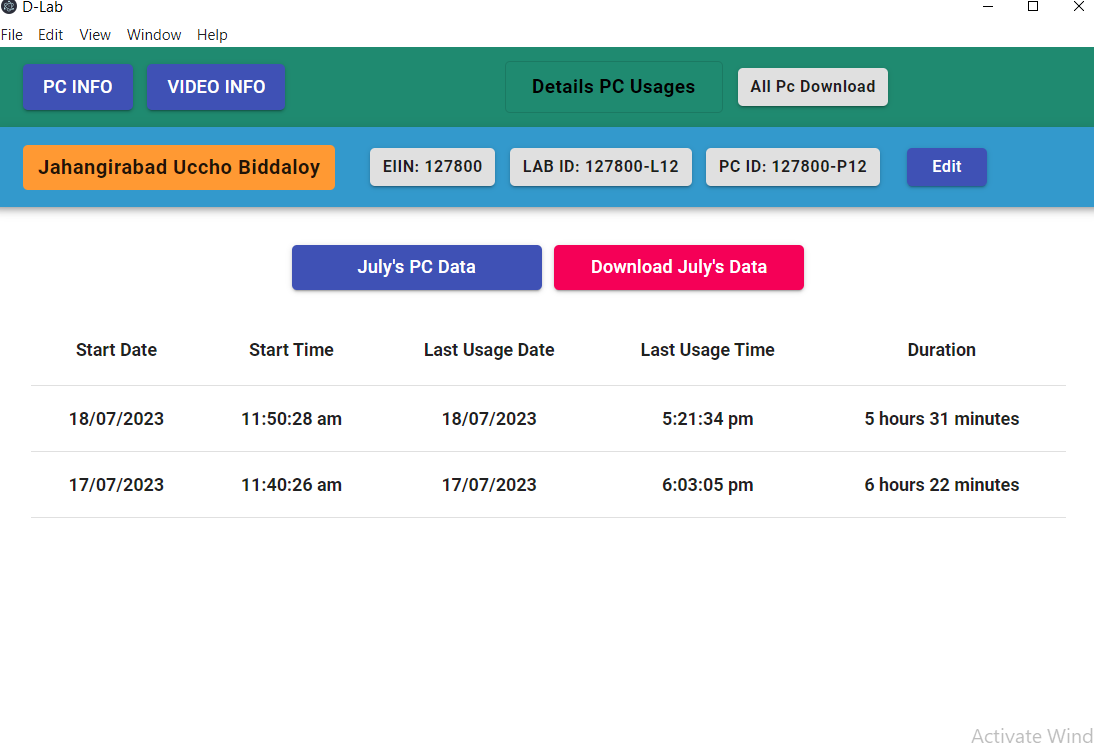
**Month wise download**

**Click to show July data**

**Switch video**

**Back to pc info**

আপনি যখন একক মাসে ক্লিক করবেন তখন এটি সমস্ত লগ তথ্য দেখাবে।



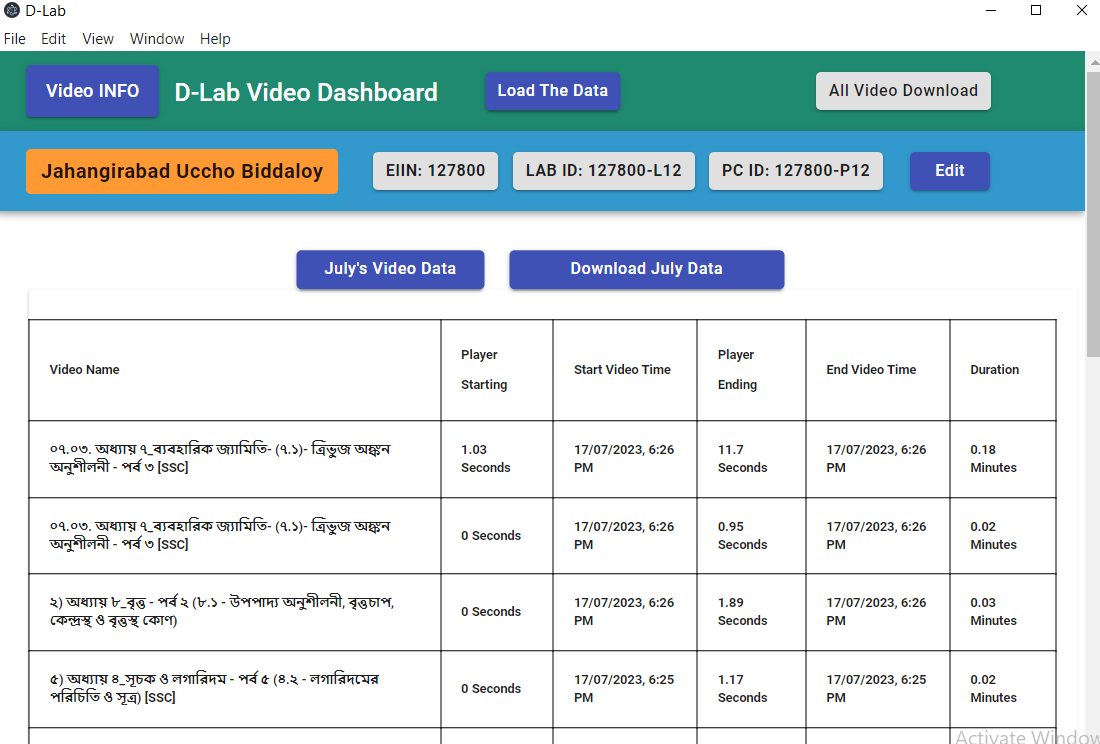
**Single moth information**

• ব্যবহারকারী পিসি ব্যবহারের / মাসিক সমস্ত তথ্য ক্লিক করতে পারেন

• ব্যবহারকারী মাসভিত্তিক স্কুল তথ্য / সমস্ত তথ্য ডাউনলোড করতে পারেন\*

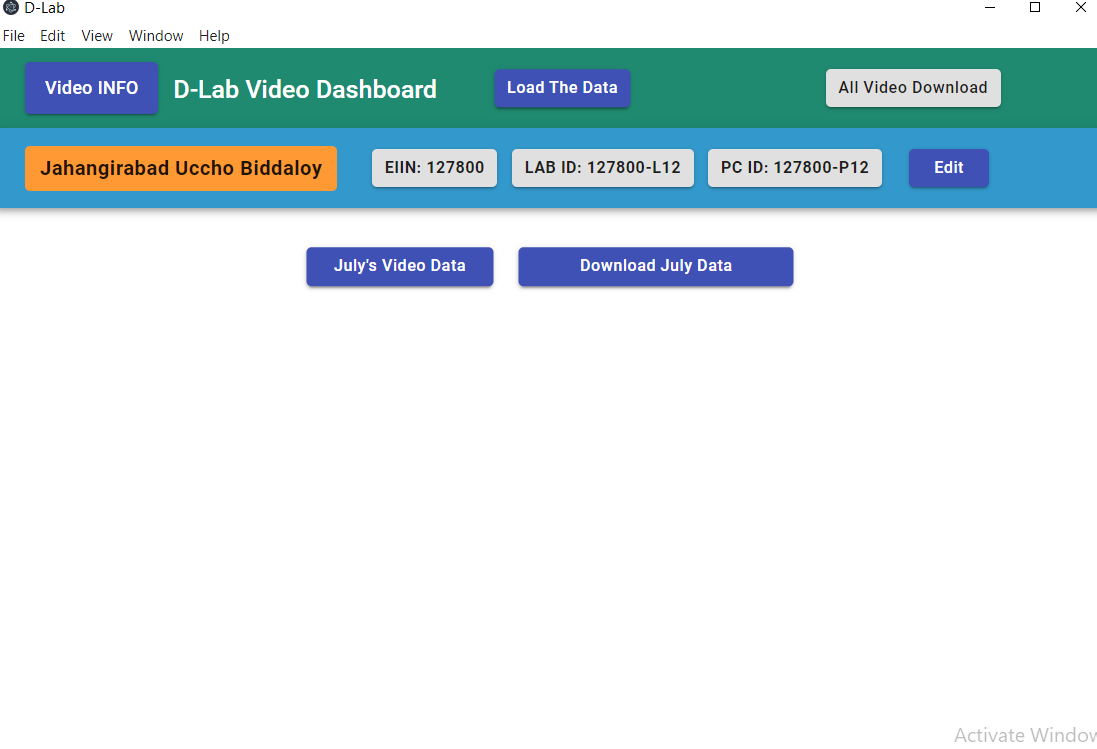
• ব্যবহারকারী ভিডিও মোড স্যুইচ করতে পারেন

**ভিডিও ভিউ মনিটরিং**



**single month information**

**Switch the pc mode**



**Download all Data**

**Load the data**

**Download**

**Month wise**

**Switch pc**

**Single month information**

• ব্যবহারকারী ভিডিও বিবরণ/মাস অনুযায়ী/সমস্ত জানতে ক্লিক করতে পারেন

• ব্যবহারকারী ভিডিও / মাসভিত্তিক ভিডিও তথ্যের সমস্ত তথ্য ডাউনলোড করতে পারেন

• প্রদত্ত ফাইলের ভিডিও চালানো থেকে ভিডিও তথ্য দেখতে ডেটা লোড করুন

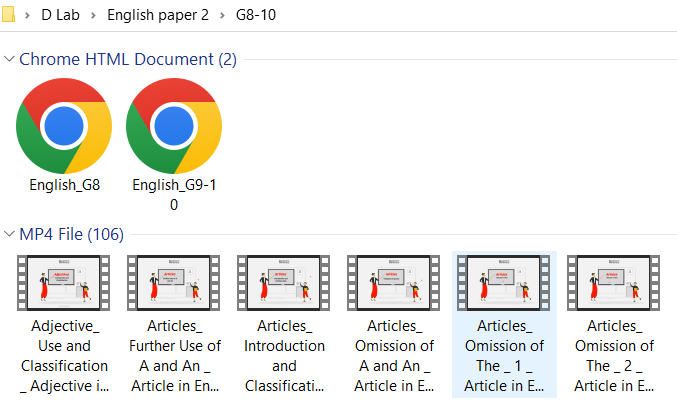
• ব্যবহারকারী পিসি ব্যবহারের সমস্ত মাসের ডেটা দেখতে পারেন

• ব্যবহার পিসি মোডে সুইচ করতে পারেন

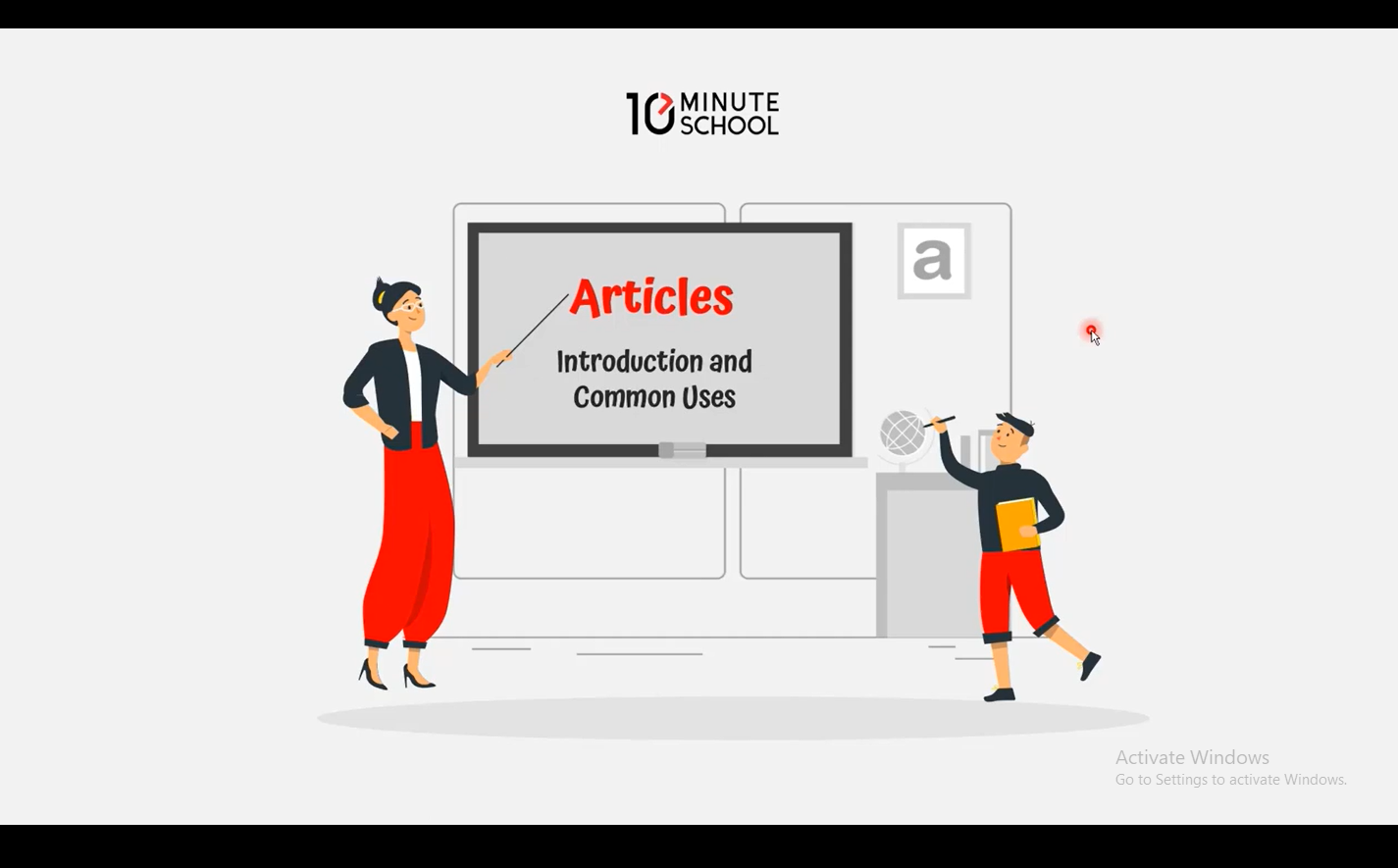
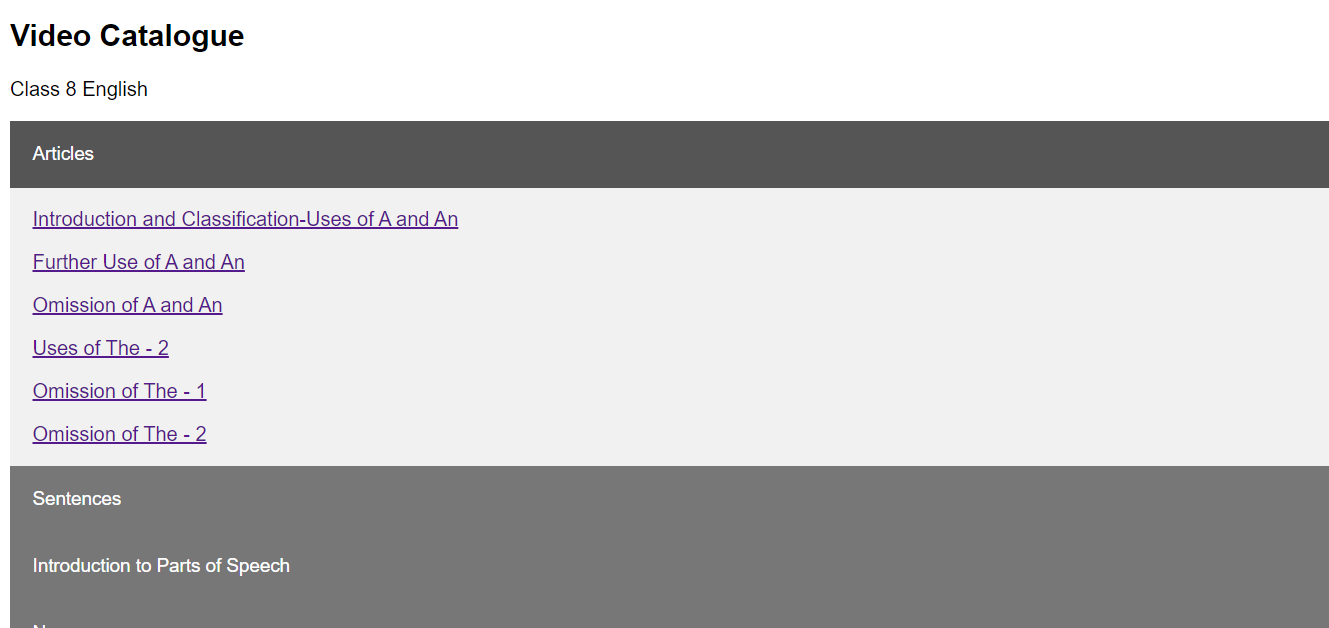
**কিভাবে ভিডিও চালাবেন**

ডেস্কটপে ডি-ল্যাব নামে একটি ফোল্ডার রয়েছে যেখানে সমস্ত ভিডিও বিষয় এবং শ্রেণিতে বিভক্ত রয়েছে।

**A screenshot of a computer

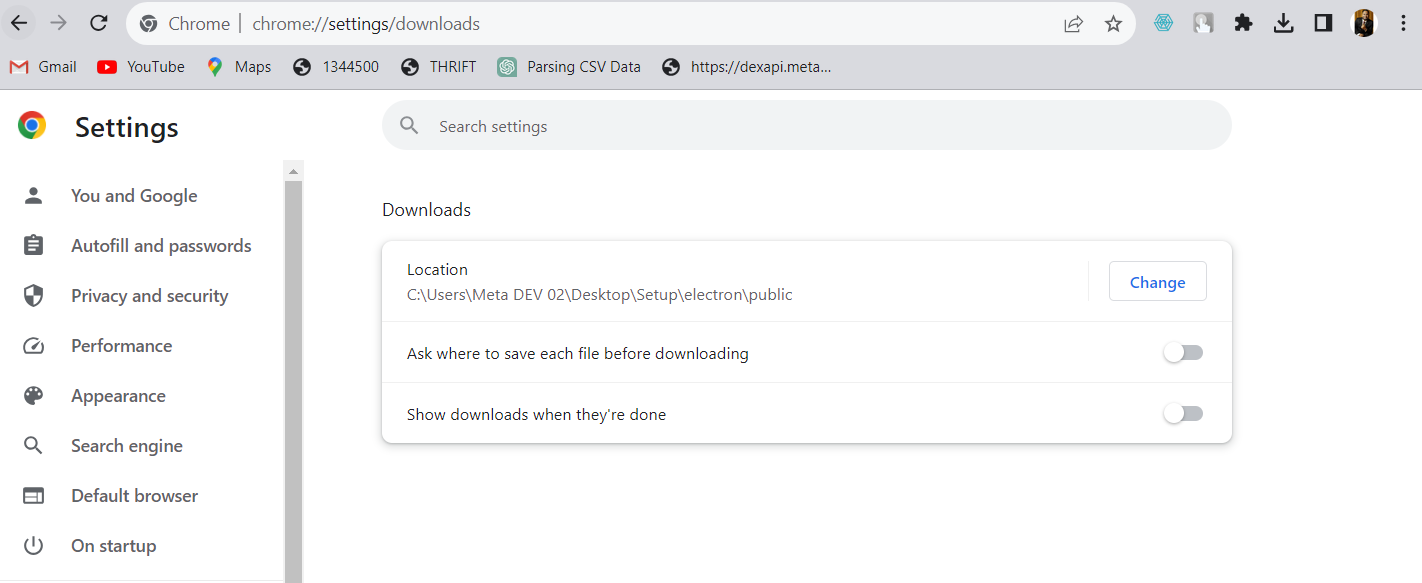
Description automatically generated**Subject Files-এ ক্লিক করুন যা ব্রাউজারে খুলবে।****

ভিডিও শিরোনাম এবং ভিডিও তালিকা ক্লিক করুন

**. ভিডিও দেখা শুরু করতে যেকোনো ভিডিও শিরোনামে ক্লিক করুন।**

**ভিডিও চালানোর পরে, যদি এটি বিরতি বা বন্ধ করা হয়, এটি ডেটা লগ করবে।**

**PublicShortcurt ফোল্ডার অবস্থান ব্রাউজারে সেট করুন)**

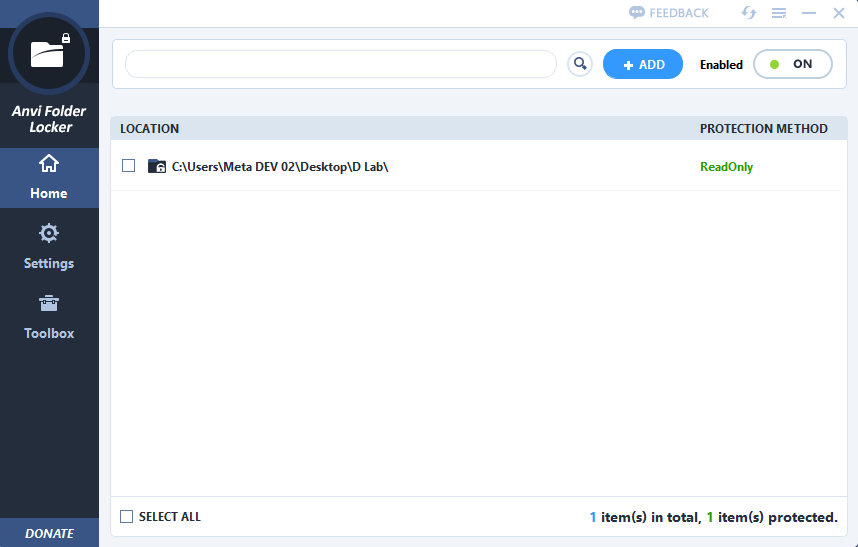
****

1) সেটআপ ফোল্ডারের ভিতরে সর্বজনীনভাবে ডাউনলোডের পথ পরিবর্তন করুন

সেটআপ>ইলেক্ট্রন>পাবলিক

**ভিডিও ফোল্ডারে সুরক্ষা যোগ করা হচ্ছে**

1) ফোল্ডার-লকার ইনস্টল করুন

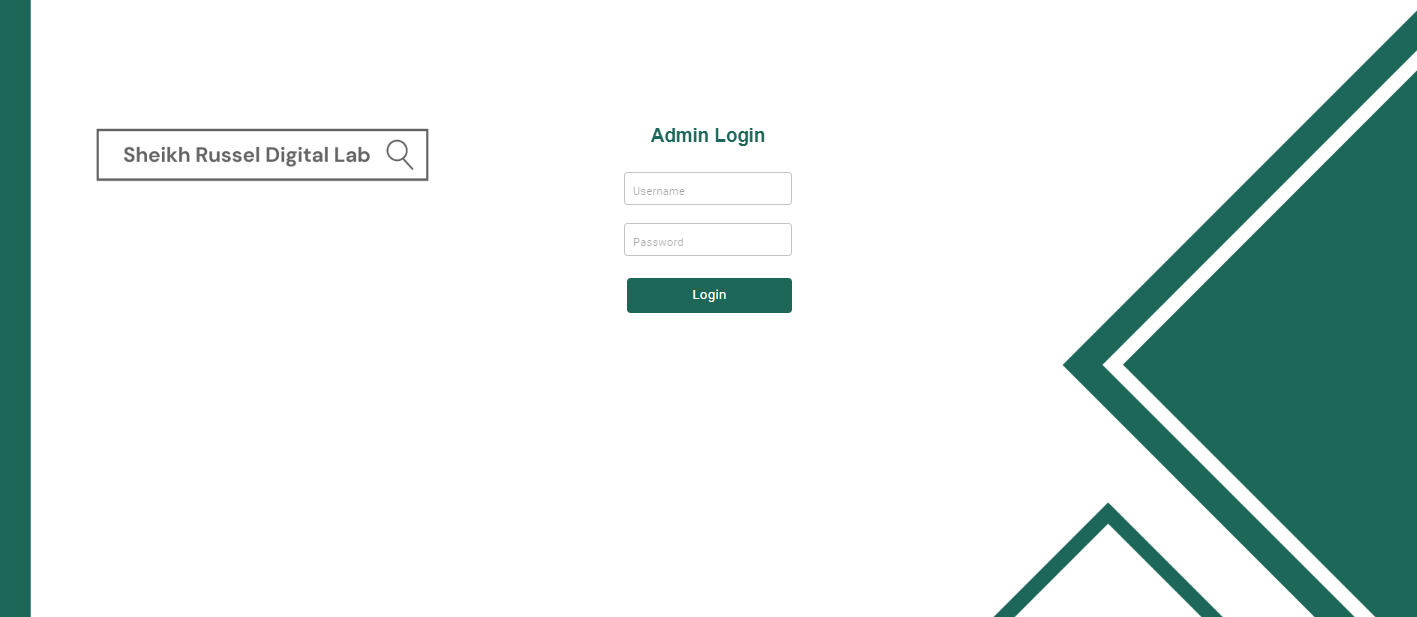
2)ফোল্ডার যোগ করুন এবং পড়া নির্বাচন করুন

**রিসার্চ টিম ও অ্যাডমিনের জন্য অ্যাডমিন ড্যাশবোর্ড**

**গবেষক এবং প্রশাসক নিম্নলিখিত কাজ করতে অ্যাডমিন ড্যাশবোর্ডে লগইন করতে পারেন:**

**1. সক্রিয় ইন্টারনেট সংযোগ আছে এমন স্কুল ল্যাব থেকে ডেটা পান।**

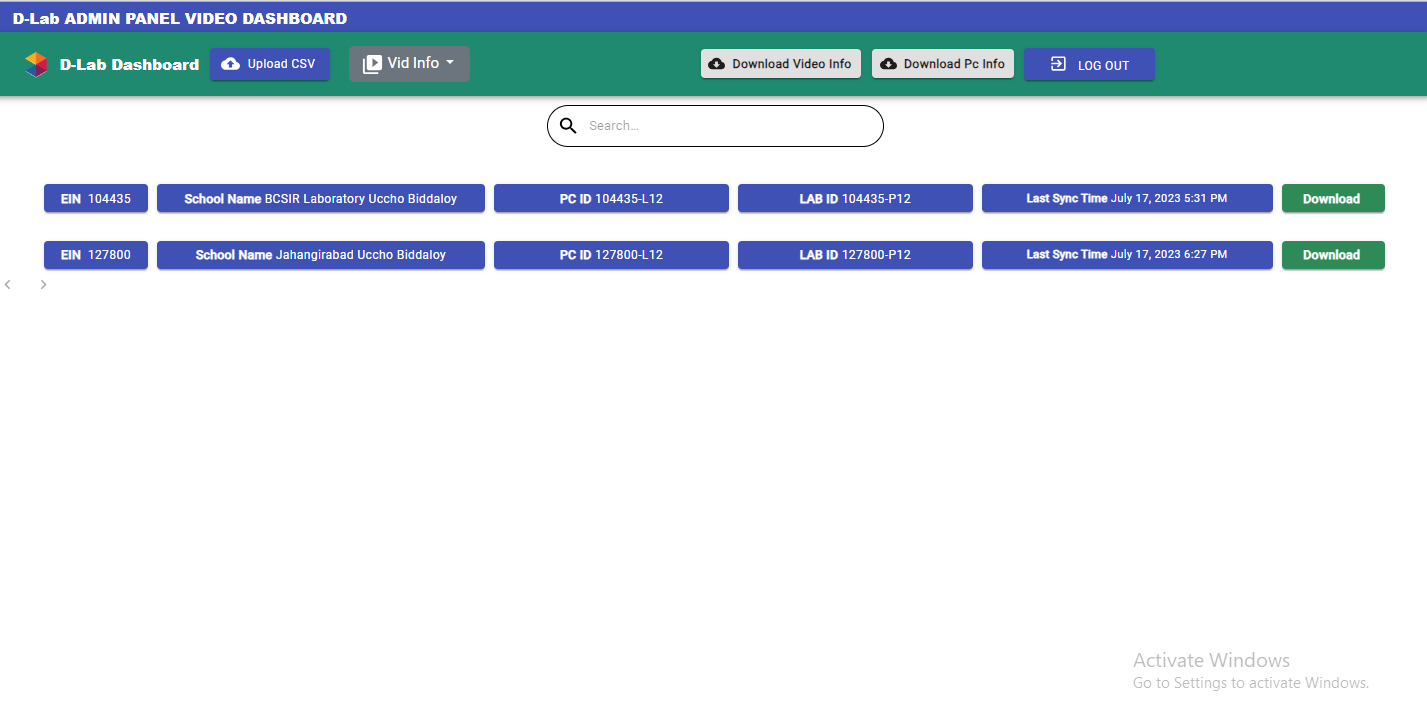
**2. সক্রিয় ইন্টারনেট সংযোগ নেই এমন স্কুল ল্যাবগুলির জন্য ম্যানুয়ালি ডেটা আপলোড করুন৷**

**অ্যাডমিন ড্যাশবোর্ডের লগইন পৃষ্ঠা অ্যাক্সেস করতে আপনার ব্রাউজারে নিম্নলিখিত URL এ যান৷**

ডেটা অ্যাক্সেস পেতে অ্যাডমিন ব্যবহারকারীর নাম এবং পাসওয়ার্ড রাখুন।

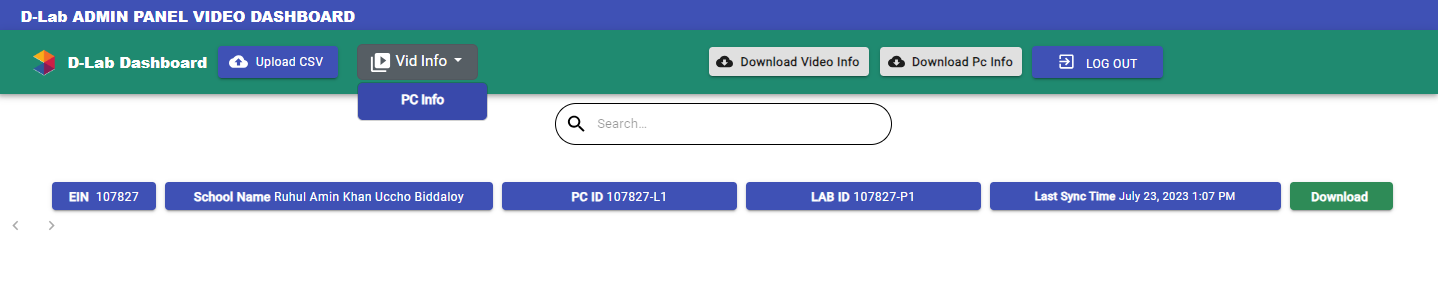
একবার লগইন করার পরে, ব্যবহারকারী নাম, EIIN ইত্যাদি দ্বারা যেকোনো স্কুল অনুসন্ধান করতে পারেন।

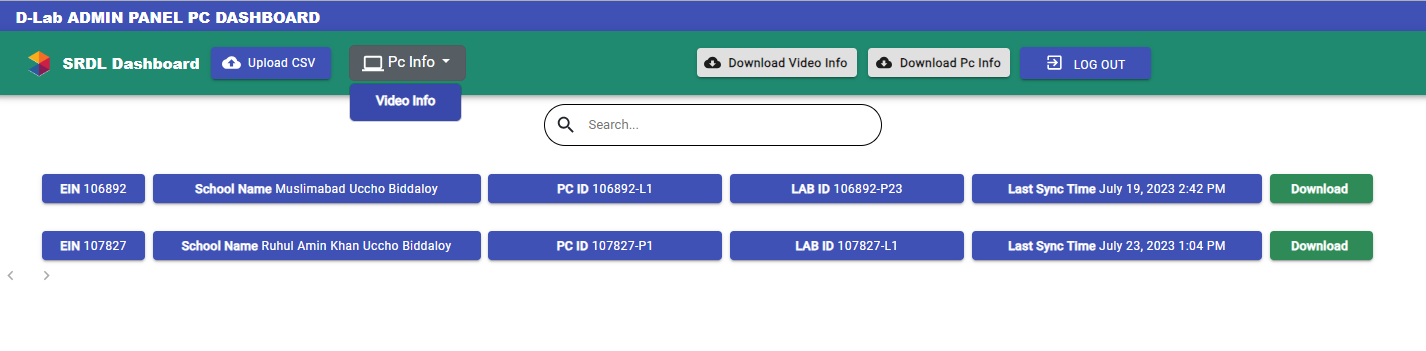
ব্যবহারকারী সমস্ত স্কুল ডেটা ডাউনলোড করতে পারেন বা পৃথক স্কুল ডেটাও ডাউনলোড করতে পারেন।

ডেটা পিসি ব্যবহার বা ভিডিও ব্যবহারের জন্য হতে পারে।

**স্কুল ভিত্তিক পিসি ব্যবহার এবং ভিডিও ব্যবহারের ডেটা কীভাবে দেখবেন?**

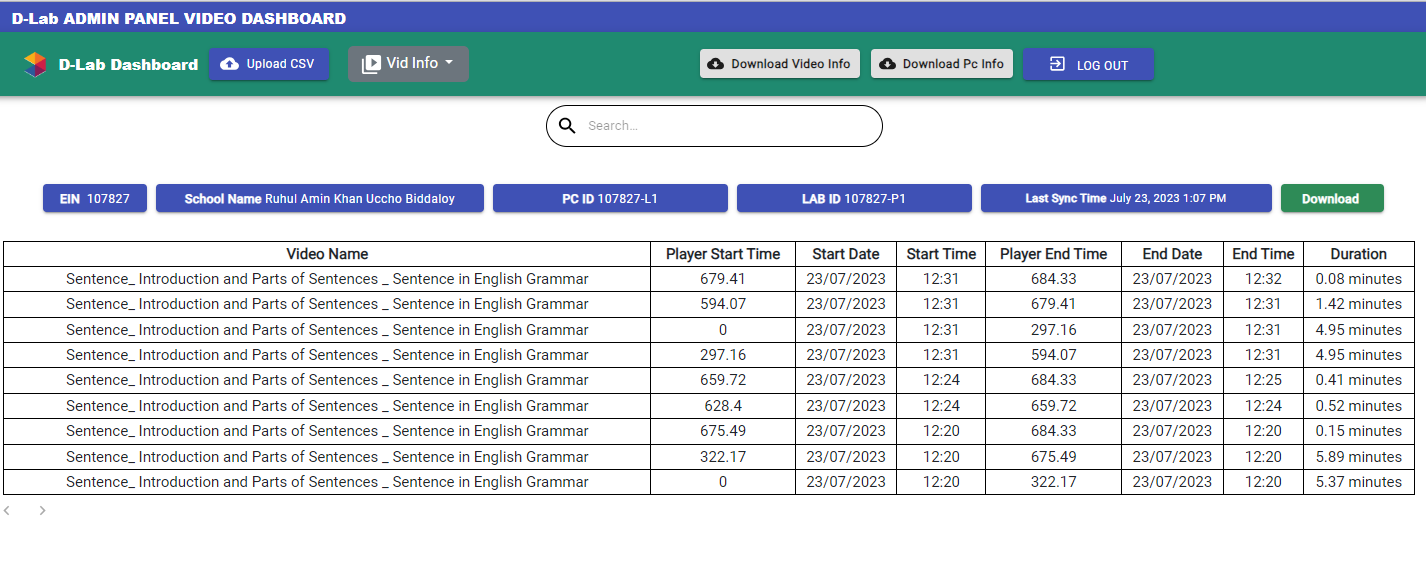
**ভিডিওতে পিসি/পিসি থেকে ভিডিওতে স্যুইচ করুন**

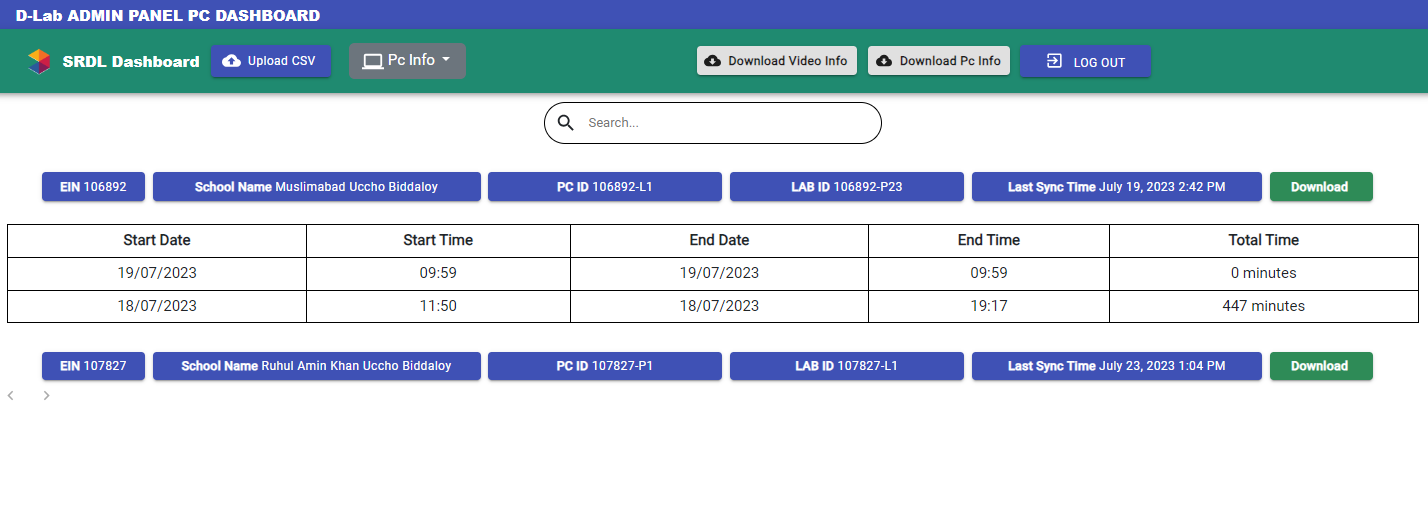
**1. vid info-এ ক্লিক করুন এবং PC Info-এর একটি ড্রপ ডাউন পান এবং ক্লিক করুন**

**1. Pc Info-এ ক্লিক করুন এবং Vid Info-এর একটি ড্রপ ডাউন পান এবং ক্লিক করুন**

**ভিডিও তথ্য**

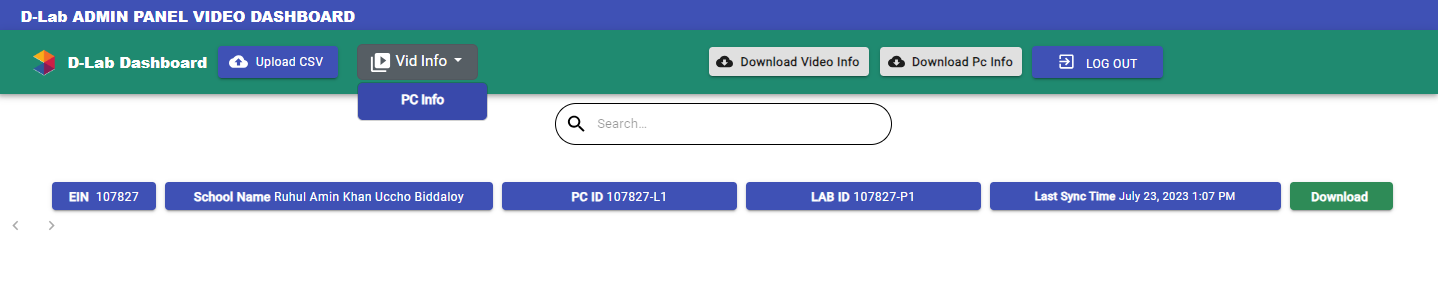
**1. ভিডিও ব্যবহার (ভিডিও ড্যাশবোর্ড) দেখাতে এই বোতামের যেকোনো একটিতে ক্লিক করুন**

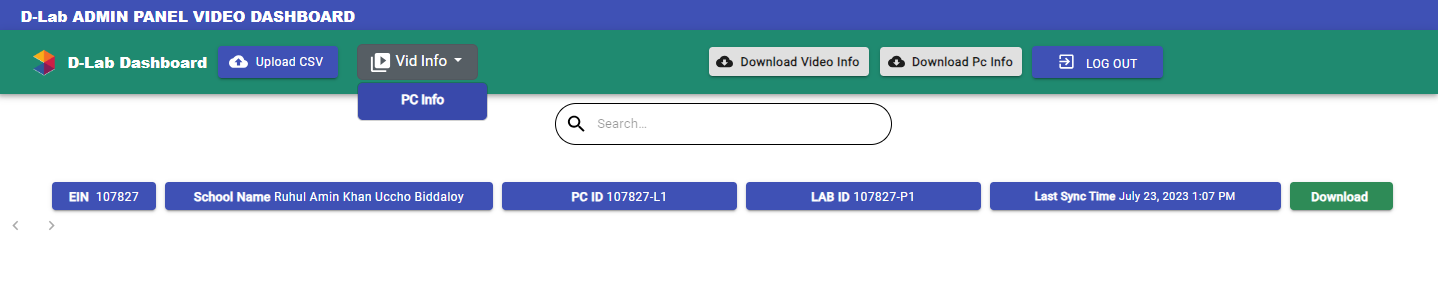
****

**1. পিসি ব্যবহার (পিসি ড্যাশবোর্ড) দেখাতে এই বোতামের যেকোনো একটিতে ক্লিক করুন**

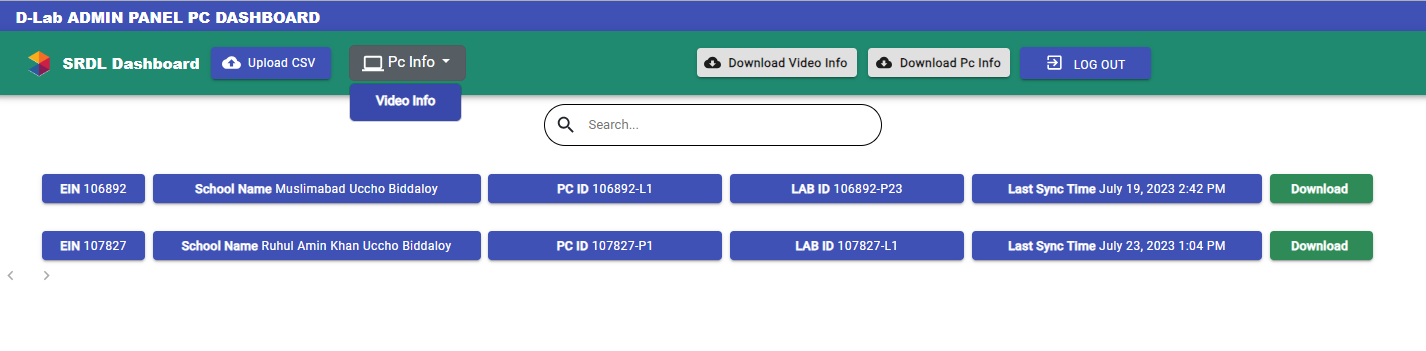
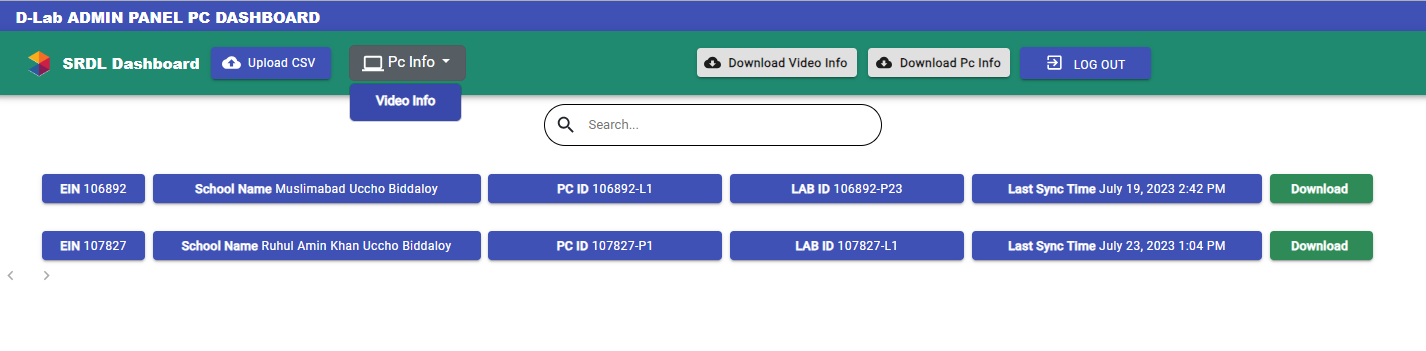
**কিভাবে সমস্ত স্কুল পিসি ব্যবহার এবং ভিডিও ব্যবহার ডাউনলোড করবেন?**

**ভিডিও ডাউনলোড**

**1. সমস্ত ভিডিও ডেটা পেতে ভিডিও তথ্য ডাউনলোড করুন ক্লিক করুন৷**

**1. নির্দিষ্ট ভিডিও ডেটা পেতে স্কুলের নাম ডাউনলোডে ক্লিক করুন**

**ভিডিও ডাউনলোড**

1. **1. সমস্ত স্কুল ডেটা পেতে পিসি তথ্য ডাউনলোড করুন এ ক্লিক করুন**
2. **নির্দিষ্ট স্কুল ডেটা পেতে স্কুলের নাম ডাউনলোড ক্লিক করুন**

ম্যানুয়াল ডেটা আপলোড করা

যে ল্যাবগুলিতে সক্রিয় ইন্টারনেট সংযোগ নেই তাদের জন্য ম্যানুয়াল ডেটা আপলোডের প্রয়োজন হবে৷ এই ল্যাবগুলির জন্য, ডেটা সংগ্রহকারীরা ম্যানুয়ালি CSV ফর্ম্যাটে ফাইলগুলি পেন ড্রাইভে অনুলিপি করবে৷ এই ডেটা সরাসরি অ্যাডমিন প্যানেলে আপলোড করা যেতে পারে।

আপলোড করার ধাপগুলি নিম্নরূপ:

A screenshot of a computer

Description automatically generated1. আপলোড CSV নামক বোতামে ক্লিক করুন এবং ফাইলটি নির্বাচন করুন এবং আপলোড করুন।

আপনি একসাথে একাধিক ফাইল আপলোড করতে পারেন।

আপলোড করার পর, ডাটা অবিলম্বে ড্যাশবোর্ডে পাওয়া যাবে।