



জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের সিলেবাসভুক্ত আইসিটি বিষয়ক অনলাইন কোর্স রিডিং ম্যাটেরিয়াল

৭.৫ ক্লাউড স্টোরেজ ও কোলাবোরেশন টুলস

Cloud Storage (ক্লাউড স্টোরেজ)

ক্লাউড স্টোরেজ হলো এমন একটি অনলাইন ডেটা সংরক্ষণ ব্যবস্থা যেখানে বিভিন্ন ধরনের ফাইল ইন্টারনেটের মাধ্যমে নিরাপদ সার্ভারে রাখা যায় এবং যেকোনো সময়, যেকোনো জায়গা থেকে ফাইল অ্যাক্সেস, আপলোড, ডাউনলোড বা শেয়ার করা যায়।

সুবিধাসমূহ

- যেকোনো জায়গা থেকে ফাইল অ্যাক্সেস করা যায়।
- নিরাপদ ব্যাকআপ ও ডেটা প্রটেকশন।
- সহজ শেয়ারিং ও টিমওয়ার্ক।
- ডিভাইসে জায়গা বাঁচানো।
- খরচ কম

জনপ্রিয় ক্লাউড স্টোরেজ সার্ভিস

- Google Drive
- Dropbox
- OneDrive (Microsoft)
- Apple iCloud
- Mega / Box / pCloud



Collaboration Tools:

এগুলো এমন ডিজিটাল টুল যার মাধ্যমে রিয়েল-টাইমে একাধিক ব্যক্তি একসাথে কাজ করতে পারে – যেমন ফাইল এডিট করা, প্রজেক্টেশন তৈরি, বা মিটিং করা।

সুবিধাসমূহ:

- রিয়েল-টাইম এডিট ও কমেন্ট সুবিধা।
- যোগাযোগ ও আলোচনা সহজ হয়।
- প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট সহজ হয়।

Collaboration Tools এর কিছু উদাহরণঃ

- Google Workspace (Docs, Sheets, Slides, Meet)
- Microsoft 365 (Word Online, Teams, OneNote)
- Slack – টিম চ্যাট ও প্রজেক্ট আলোচনা প্ল্যাটফর্ম
- Trello / Asana – টাস্ক ও প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট
- Zoom / Google Meet – অনলাইন মিটিং ও ভিডিও কনফারেন্স

এই পাঠে যে বিষয়গুলো আলোচনা করা হয়েছে –

১. Cloud Storage (ক্লাউড স্টোরেজ) এর ধারণা
২. Cloud Storage এর সুবিধাসমূহ ও জনপ্রিয় Cloud Storage সার্ভিসের উদাহরণ
৩. Collaboration Tools এর ধারণা
৪. Collaboration Tools এর সুবিধাসমূহ ও Collaboration Tools এর উদাহরণ



এছাড়াও নিচের বিষয়গুলো সম্পর্কে বিশদভাবে জানতে ভিজিট করুন:

1. Cloud Storage <https://www.youtube.com/watch?v=o6oKDsJCKXE&t=234s>
2. Collaboration tools
 - a. <https://slack.com/blog/collaboration/best-collaboration-tools?>
 - b. <https://www.youtube.com/watch?v=OM0twmWLyxI>

(এই প্রকাশনার কোনো অংশ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের পূর্বানুমতি ব্যতীত পুনর্মুদ্রণ, সংরক্ষণ, অনুলিপি, বিতরণ বা কোনো মাধ্যমে প্রকাশ করা যাবে না।)