

## CHCP ই-লার্নিং ওয়েব প্ল্যাটফর্ম (e-learning web platform) নির্দেশিকা

**User flow: <https://youtu.be/EF62-0we7pg>**

**Login Process: <https://youtu.be/0MYsH8XtTX0>**

CHCP ই-লার্নিং প্ল্যাটফর্ম (e-learning platform) একটি ওয়েব অ্যাপ্লিকেশন (Web application) এবং মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন হিসাবে তৈরি করা হয়েছে।

ব্যবহারকারীরা লিঙ্ক (link) থেকে আমাদের ওয়েব প্ল্যাটফর্ম (e-learning platform) প্রবেশ করতে পারেন: [chcpelearning.dghs.gov.bd](http://chcpelearning.dghs.gov.bd)

ব্যবহারকারীরা সাইটটি একজন নন-লগিন ইউজার (user) হিসেবে প্রবেশ করবেন। হোমপেজে (homepage) অনেক গুরুত্বপূর্ণ বিষয়বস্তু দেখতে পাচ্ছি যেমন এই প্রকল্পের অবদানকারীদের সম্পর্কে তথ্য, CBHC-এর একটি ভূমিকা, প্ল্যাটফর্মের একটি বিবরণ এবং CBHC এবং প্ল্যাটফর্ম অবদানকারীদের কার্যকলাপের ছবি।

হোমপেজে (homepage) আমরা iOS এবং android-এ CHCP ই-লার্নিং মোবাইল অ্যাপের জন্য clickable image দেখতে পাচ্ছি যেখানে ব্যবহারকারীরা ক্লিক করে আমাদের অ্যাপ Download করতে নিতে পারেন। এছাড়াও, আমরা অন্য একটি image দেখতে পাচ্ছি যা টুলকিটে (Toolkit) পুনঃনির্দেশ (redirect) করে।

আমরা অনেক কৃতজ্ঞ আমাদের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার প্রতি যিনি এই প্রকল্পটিকে সরকারি জনস্বাস্থ্য খাতের পরিকল্পনার একটি অংশ হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছেন। ফুটারটিতে (Footer) এই প্রকল্পের মূল অবদানকারীদের মধ্যে যাদের লোগো রয়েছে তারা হচ্ছে: CBHC, WHO এবং Riseup Labs। তার পাশে রয়েছে CBHC-এর যোগাযোগের তথ্য।

একটি নন-লগ-ইন ব্যবহারকারী হিসাবে, ব্যবহারকারী সম্পূর্ণ হোমপেজ (homepage), সংস্থান এবং এর সমস্ত বিষয়বস্তু দেখতে পারে তবে সীমিত অ্যাক্সেস থাকবে। ব্যবহারকারী যদি কোর্স পৃষ্ঠাগুলিতে ক্লিক করেন, তবে উপলব্ধ সমস্ত কোর্স প্রদর্শিত হবে, তবে একটি কোর্সে নথিভুক্ত (enroll) করার সময় সিস্টেম লগ ইন (login) করতে বলবে।

লগইন (login) পাইজে প্রবেশ করে ব্যবহারকারীরা তাদের HRSID এবং পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে লগ ইন করতে পারবেন। গেস্ট হিসাবে লগ ইন করার একটি বিকল্প রয়েছে, যেখানে ব্যবহারকারী সমস্ত কোর্স এবং বিষয়বস্তু দেখতে পারে কিন্তু পরীক্ষা দিতে এবং সার্টিফিকেট গ্রহণ করতে পারবে না। এছাড়া, প্রোফাইল ফিচারটি গেস্ট ব্যবহারকারীদের জন্য কার্যকরী হবে না। HRSID এবং পাসওয়ার্ড (Password) প্রবেশ করার পরে, ব্যবহারকারীকে এগিয়ে যেতে হলে লগইন বাটন ক্লিক করতে হবে।

হোমপেজে (homepage) একটি নেভিগেশন (navigation) বার রয়েছে যেখানে ব্যবহারকারীরা হোম পেজ (homepage), কোর্স পৃষ্ঠা (course page), আমার কোর্স পৃষ্ঠা (my course page), রিসোর্স(resource), প্রোফাইল (profile), ভাষা/language এবং লগআউট (logout) খুঁজে পাবেন।

কোর্স বিভাগ (course section): এই প্ল্যাটফর্ম বিভাগটি প্ল্যাটফর্মের বর্তমান কোর্সগুলি দেখায়। ব্যবহারকারীদের তাদের পছন্দের কোর্সে নথিভুক্ত (enroll) হবার জন্য প্রতিটি কোর্সের নিচে একটি বাটন রয়েছে। একবার ব্যবহারকারী কোর্সে নথিভুক্ত (enroll) হয়ে গেলে, "কোর্সে যান" বাটনটি (button) ক্লিক (click) করতে হবে। ব্যবহারকারীরা "কোর্সে যান" বাটনটি ক্লিক করে বা নেভিগেশন প্যানেল থেকে আমার কোর্স (my course) অপশন (option) ক্লিক করে কোর্সে যেতে পারেন

আমার কোর্স বিভাগ: এই প্ল্যাটফর্ম বিভাগটি শুধুমাত্র ব্যবহারকারীর নথিভুক্ত (enroll) করা কোর্স (course) গুল দেখায়। একবার ব্যবহারকারী "কোর্সে জান/Go to course" বাটন এ ক্লিক করলে তাকে কোর্সের বিবরণ পৃষ্ঠায় পুনঃনির্দেশিত (redirect) করা হয় যেখানে ব্যবহারকারী বর্ণনা (description), পাঠ্যক্রম (curriculum) এবং শেখার উদ্দেশ্যগুলি (learning objectives) ঘুরে দেখতে পারেন। স্টার্ট বাটনে (Start button) ক্লিক করলে ব্যবহারকারীকে কোর্স মডিউল প্লেয়ারে (module player) নিয়ে যাবে, যেখানে ব্যবহারকারী কোর্সের উপকরণ অধ্যয়ন করতে পারবে। আমাদের প্ল্যাটফর্ম এর মডিউল গুলো ভিডিও/অ্যানিমেশন (Video/animation), পিপিটি (PPT) বা পিডিএফ (PDF) ফরম্যাট প্রদর্শন করতে পারে।

আমরা নীচে একটি টাইমার (Timer) দেখতে পারছি; অ্যাডমিন প্যানেল (admin panel) থেকে এই সময়টা নির্ধারণ করা হয় যাতে ব্যবহারকারীরা সব ভাবে মডিউল/লেকচার (module/lecture) এড়িয়ে যাওয়া থেকে বিরত থাকতে পারেন। ব্যবহারকারীর কাছে পিপিটি স্লাইডশো (slideshow) গুলির জন্য স্লাইডগুলির মধ্যে একটি কন্ট্রোলার (controller) দারা সুইচ (switch) করার সুবিধাও রয়েছে ব্যবহারকারীরা তাদের

প্রয়োজনীয় সাব-মডিউল/মডিউল (submodule/module) ডাউনলোড (download) করতে সক্ষম হবেন যাতে তারা অফলাইনে (offline) অধ্যয়ন করতে পারে। ব্যবহারকারীরা মডিউল শেষ করার পর তারা যে বিষয়গুলি শিখেছে তার উপর ভিত্তি করে তাদের জ্ঞান মূল্যায়ন করতে তারা কুইজ (quiz) নিতে পারে।

কুইজ বিভাগ: কুইজগুলি প্রধানত MCQ ফর্ম্যাটে থাকে, যেখানে ব্যবহারকারীরা ৪ টি থেকে ১ টি অপশন নির্বাচন করতে পারেন। ব্যবহারকারীরা একবার কুইজটি সম্পূর্ণ করলে, তাদের "জমা দিন (submit)" বাটন ক্লিক করতে হবে। মনে রাখবেন যে ব্যবহারকারীদের অবশ্যই পাস (pass) মার্ক অর্জন করতে ৮০ শতাংশ বা তার বেশি স্কোর করতে হবে এবং কোর্স সম্পূর্ণ করে সার্টিফিকেট ডাউনলোড করতে পারবে। পাস মার্ক না অর্জন করতে পারলে ব্যবহারকারীরা মডিউলটি এবং এর উপকরণগুলি পুনরায় অধ্যয়ন করতে পারবে অথবা আবার পরীক্ষা দিতে পারবে।

রিসোর্স বিভাগের অধীনে আমরা FAQ (Frequently Asked Question) এবং ব্যবহারকারীর নির্দেশিকা (User Guide) দেখতে পারব। এই ব্যবহারকারীর নির্দেশিকা (User Guide) রিসোর্সের অধীনে পাওয়া যাবে যাতে ব্যবহারকারী এই প্ল্যাটফর্মের সাথে পুরোপুরি ভাবে পরিচিত হন। আমরা FAQ-তে ক্লিক করলে, আমরা এই প্ল্যাটফর্মের সাথে সম্পর্কিত প্রায়শই জিজ্ঞাসিত প্রশ্ন এবং সেগুলোর উত্তর দেখতে পারব।

প্রোফাইল বিভাগ (Profile section): এই প্ল্যাটফর্ম বিভাগে ব্যবহারকারী সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য দেখায়। ব্যবহারকারীরা এই প্ল্যাটফর্মে তাদের ব্যক্তিগত তথ্য পরিবর্তন করতে পারেন। ব্যবহারকারীরা তাদের প্রোফাইল ছবি পরিবর্তন করতে পারবেন। ব্যবহারকারী একবার "আপডেট (update)" বাটনে ক্লিক করলে, তাদের তথ্য আপডেট করা হবে।

আশা করি আমাদের এই বিস্তারিত আলোচনা আপনার কাছে ভাল লেগেছে এবং ভবিষ্যতে আপনাকে সাহায্য করবে। আমাদের মোবাইল অ্যাপ প্ল্যাটফর্মের ইউজার জার্নিটা ও কার্যকারিতা অনেকটাই ওয়েব প্ল্যাটফর্ম এর মতন।

## CHCP ই-লার্নিং App প্ল্যাটফর্ম (e-learning অ্যাপ platform) নির্দেশিকা

CHCP ই-লার্নিং প্ল্যাটফর্ম অ্যাপ প্ল্যাটফর্মটি iOS এবং Android platform এর জন্যে তৈরি করা হয়েছে। Google Play Store এবং App Store এ CHCP e-learning লিখে সার্চ দিলে আমাদের অ্যাপ ডাউনলড করতে পারবেন।

শুরুতেই আমরা লগিন পেজটি দেখতে পারব। লগইন (login) পাইজে প্রবেশ করে ব্যবহারকারীরা তাদের HRSID এবং পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে লগ ইন করতে পারবেন। গেস্ট হিসাবে লগ ইন করার একটি বিকল্প রয়েছে, যেখানে ব্যবহারকারী সমস্ত কোর্স এবং বিষয়বস্তু দেখতে পাবে কিন্তু পরীক্ষা দিতে এবং সার্টিফিকেট গ্রহণ করতে পারবে না। এছাড়া, প্রোফাইল ফিচারটি গেস্ট ব্যবহারকারীদের জন্য কার্যকরী হবে না। HRSID এবং পাসওয়ার্ড (Password) প্রবেশ করার পরে, ব্যবহারকারীকে এগিয়ে যেতে হলে লগইন বাটন Tap করতে হবে।

হোমপেজে (homepage) আমরা বেশ কয়টি বাটন দেখতে পারব তার মধ্যে রয়েছে কোর্স বাটন (course button), আমার কোর্স বাটন (my course button), রিসোর্স বাটন (resource button), প্রোফাইল বাটন (profile button), ভাষা/language বাটন এবং লগআউট বাটন (logout button)।

কোর্স বিভাগ (course section): এই প্ল্যাটফর্ম বিভাগটি প্ল্যাটফর্মের বর্তমান কোর্সগুলি দেখায়। ব্যবহারকারীদের তাদের পছন্দের কোর্সে নথিভুক্ত (enroll) হবার জন্য প্রতিটি কোর্সের নিচে একটি বাটন রয়েছে। একবার ব্যবহারকারী কোর্সে নথিভুক্ত (enroll) হয়ে গেলে, "কোর্সে যান" বাটনটি (button) ক্লিক (click) করতে হবে। ব্যবহারকারীরা "কোর্সে যান" বাটনটি Tap করে বা নেভিগেশন প্যানেল থেকে আমার কোর্স (my course) অপশন (option) Tap করে কোর্সে যেতে পারেন

আমার কোর্স বিভাগ: এই প্ল্যাটফর্ম বিভাগটি শুধুমাত্র ব্যবহারকারীর নথিভুক্ত (enroll) করা কোর্স (course) গুল দেখায়। একবার ব্যবহারকারী "কোর্সে জান/Go to course" বাটন এ Tap করলে তাকে কোর্সের বিবরণ

পৃষ্ঠায় পুনঃনির্দেশিত (redirect) করা হয় যেখানে ব্যবহারকারী বর্ণনা (description), পাঠ্যক্রম (curriculum) এবং শেখার উদ্দেশ্যগুলি (learning objectives) ঘুরে দেখতে পারেন। স্টার্ট বাটনে (Start button) ক্লিক করলে ব্যবহারকারীকে কোর্স মডিউল প্লেয়ারে (module player) নিয়ে যাবে, যেখানে ব্যবহারকারী কোর্সের উপকরণ অধ্যয়ন করতে পারবে। আমাদের প্ল্যাটফর্ম এর মডিউল গুলো ভিডিও/অ্যানিমেশন (Video/animation), পিপিটি (PPT) বা পিডিএফ (PDF) ফরম্যাট প্রদর্শন করতে পারে।

আমরা নীচে একটি টাইমার (Timer) দেখতে পারছি; অ্যাডমিন প্যানেল (admin panel) থেকে এই সময়টা নির্ধারণ করা হয় যাতে ব্যবহারকারীরা সব ভাবে মডিউল/লেকচার (module/lecture) এড়িয়ে যাওয়া থেকে বিরত থাকতে পারেন। ব্যবহারকারীর কাছে পিপিটি স্লাইডশো (slideshow) গুলির জন্য স্লাইডগুলির মধ্যে একটি কন্ট্রোলার (controller) দ্বারা সুইচ (switch) করার সুবিধাও রয়েছে। ব্যবহারকারীরা তাদের প্রয়োজনীয় সাব-মডিউল/মডিউল (submodule/module) ডাউনলোড (download) করতে সক্ষম হবেন যাতে তারা অফলাইনে (offline) অধ্যয়ন করতে পারে। ব্যবহারকারীরা মডিউল শেষ করার পর তারা যে বিষয়গুলি শিখেছে তার উপর ভিত্তি করে তাদের জ্ঞান মূল্যায়ন করতে তারা কুইজ (quiz) নিতে পারে।

কুইজ বিভাগ: কুইজগুলি প্রধানত MCQ ফর্ম্যাটে থাকে, যেখানে ব্যবহারকারীরা ৪ টি থেকে ১ টি অপশন নির্বাচন করতে পারেন। ব্যবহারকারীরা একবার কুইজটি সম্পূর্ণ করলে, তাদের "জমা দিন (submit)" বাটন Tap করতে হবে। মনে রাখবেন যে ব্যবহারকারীদের অবশ্যই পাস (pass) মার্ক অর্জন করতে ৮০ শতাংশ বা তার বেশি স্কোর করতে হবে এবং কোর্স সম্পূর্ণ করে সার্টিফিকেট ডাউনলোড করতে পারবে। পাস মার্ক না অর্জন করতে পারলে ব্যবহারকারীরা মডিউলটি এবং এর উপকরণগুলি পুনরায় অধ্যয়ন করতে পারবে অথবা আবার পরীক্ষা দিতে পারবে।

রিসোর্স বিভাগের অধীনে আমরা FAQ (Frequently Asked Question) এবং ব্যবহারকারীর নির্দেশিকা (User Guide) দেখতে পারব। এই ব্যবহারকারীর নির্দেশিকা (User Guide) রিসোর্সের অধীনে পাওয়া যাবে যাতে ব্যবহারকারী এই প্ল্যাটফর্মের সাথে পুরোপুরি ভাবে পরিচিত হন। আমরা FAQ-তে Tap করলে, আমরা এই প্ল্যাটফর্মের সাথে সম্পর্কিত প্রায়শই জিজ্ঞাসিত প্রশ্ন এবং সেগুলোর উত্তর দেখতে পারব।

প্রোফাইল বিভাগ (Profile section): এই প্ল্যাটফর্ম বিভাগে ব্যবহারকারী সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য দেখায়। ব্যবহারকারীরা এই প্ল্যাটফর্মে তাদের ব্যক্তিগত তথ্য পরিবর্তন করতে পারেন। ব্যবহারকারীরা তাদের প্রোফাইল ছবি পরিবর্তন করতে পারবেন। ব্যবহারকারী একবার "আপডেট (update)" বাটনে Tap করলে, তাদের তথ্য আপডেট করা হবে।