`

অপারেটিং সিস্টেমঃ

১। উইন্ডোজ ৭ হলে ডটনেট ইন্সটল থাকতে হবে।
২। উইন্ডোজ ৮ বা ১০ বা ১১ হলে ডটনেট ইন্সটল করা থাকে।

প্রয়োজনীয় সফটওয়্যারঃ

i. BCC CA Client software	
ii. Web browsing application	

<u>প্রধান কার্যক্রমঃ</u>

১।অফলাইন

ক) অনলাইন থেকে প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার ডাউনলোড।
খ) ইন্সটল BCC CA Client

২। অনলাইনঃ

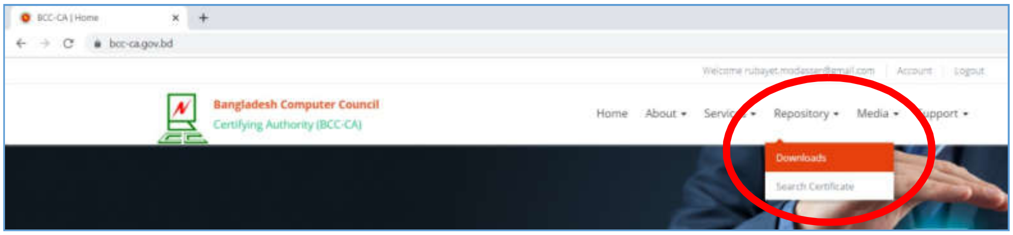
ক) অনলাইন রেজিস্ট্রেশন
খ) প্রোফাইল আপডেট
গ) এনরোলমেন্ট
ঘ) কী-জেনারেট (Generate Keys)
ঙ) পেমেন্ট
চ) ডাউনলোড সার্টিফিকেট

`

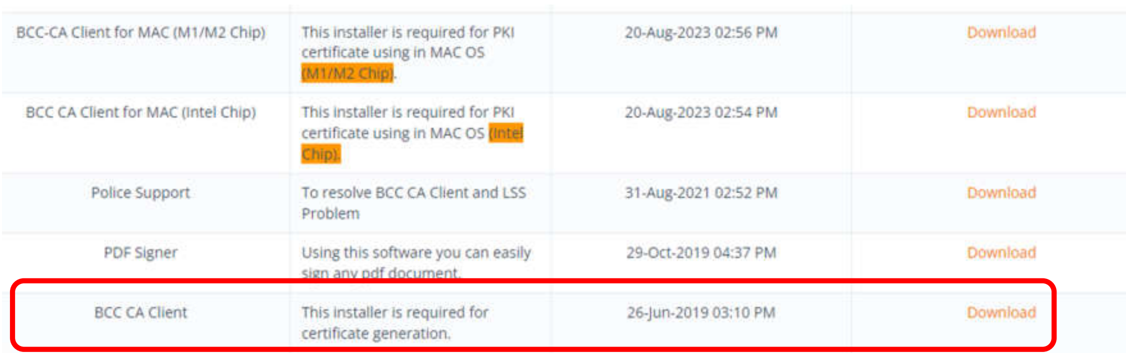
১। অফলাইন কার্যক্রম

১.১। প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার ডাউনলোড করার জন্য নিচের লিংকে যেতে হবে।

https://bcc-ca.gov.bd/content/downloads



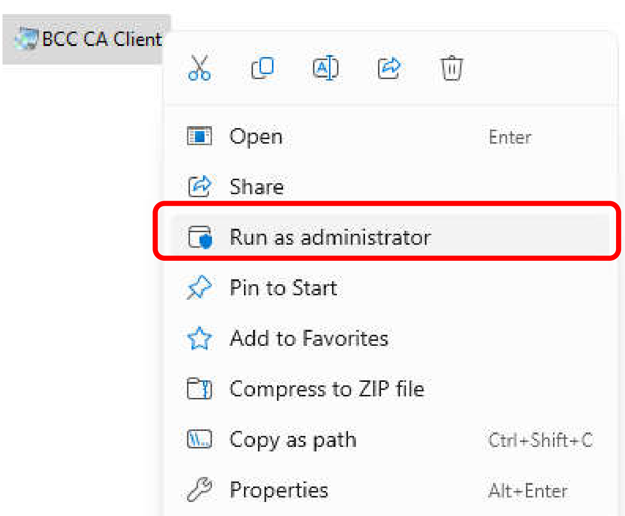
এখন Repository তে ক্লিক করে Downloads এ যেতে হবে, সেখান থেকে ডাউনলোড করতে হবে। অপারেটিং সিস্টেম MAC হলে MAC version আর Windows হলে BCC CA Client ডাউনলোড করতে হবে।

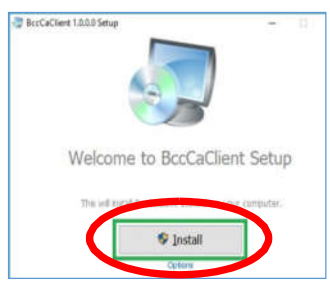


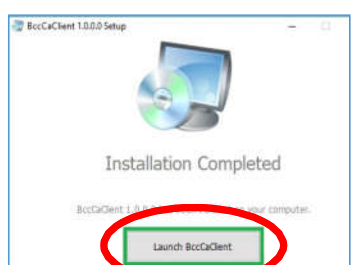
BCC-CA Client for MAC (M1/M2 Chip)	This installer is required for PKI certificate using in MAC OS (M1/M2 Chip).	20-Aug-2023 02:56 PM	Download
BCC CA Client for MAC (Intel Chip)	This installer is required for PKI certificate using in MAC OS (Intel Chip).	20-Aug-2023 02:54 PM	Download
Police Support	To resolve BCC CA Client and LSS Problem	31-Aug-2021 02:52 PM	Download
PDF Signer	Using this software you can easily sign any pdf document.	29-Oct-2019 04:37 PM	Download
BCC CA Client	This installer is required for certificate generation.	26-Jun-2019 03:10 PM	Download

১.২। এখন সফটওয়্যার ইন্সটলেশনের কাজ করতে হবে। ইন্সটল করবো BCC CA Client.

ইন্সটল করার জন্য আমরা BCC CA Client এর উপর মাউসের কারসরটি রেখে, মাউসের ডান (Right) বাটনটি ক্লিক করব। এখান থেকে "Run as administrator" এ ক্লিক করব। তারপর "Install" বাটনটিতে ক্লিক করব। "launch BccCaClient" এ ক্লিক করে ইন্সটল সম্পন্ন হবে।





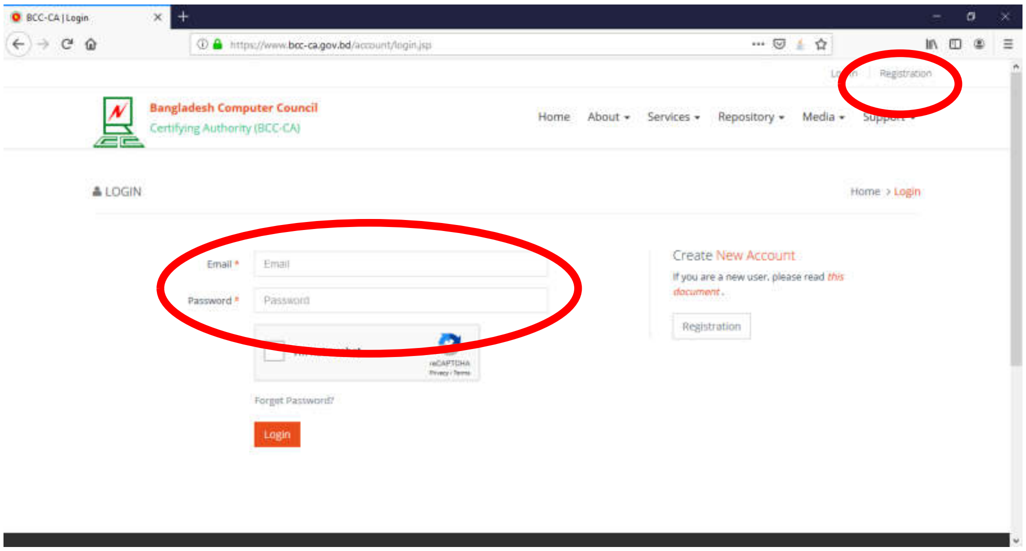


`

২। অনলাইন কার্যক্রমঃ রেজিস্ট্রেশন ও ডিজিটাল সার্টিফিকেট গ্রহণের পদ্ধতি।

২.১। প্রথমে অনলাইন রেজিস্ট্রেশনের জন্য একটি ওয়েব ব্রাউজার খুলে নিই এবং বিসিসি সিএ’র অফিসিয়াল ওয়েব সাইটে যাই।

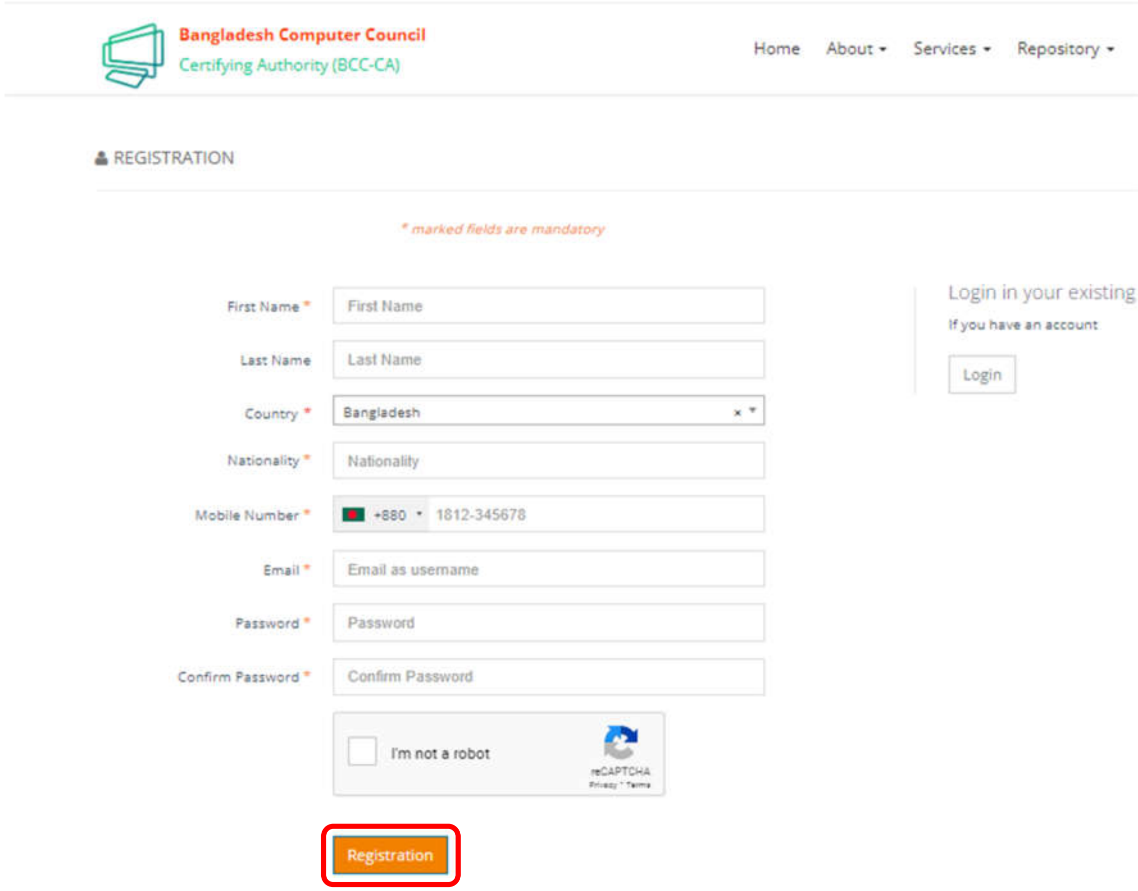
https://www.bcc-ca.gov.bd/



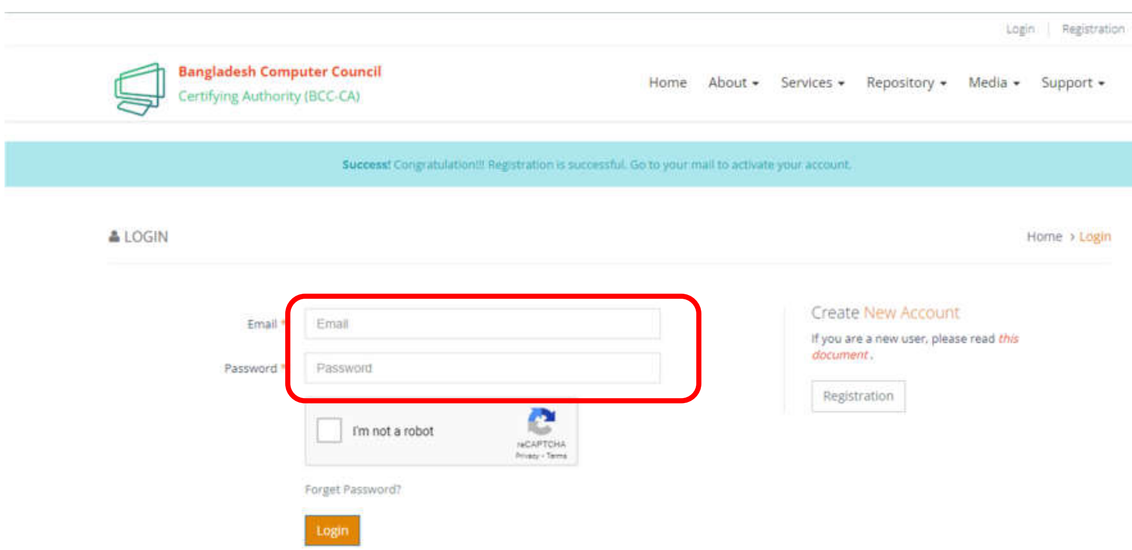
২.২। উপরের ডান পাশের কর্ণারের Registration এ ক্লিক করি। রেজিস্ট্রেশন পেজ দেখতে পাবো এবং এখানে আমরা নিম্নোক্ত তথ্য দিয়ে রেজিস্ট্রেশন করবো।

i.	First Name
ii.	Last Name
iii.	Country
iv.	Nationality
v.	Mobile Number
vi.	Email
vii.	Password
viii.	Confirm Password

`

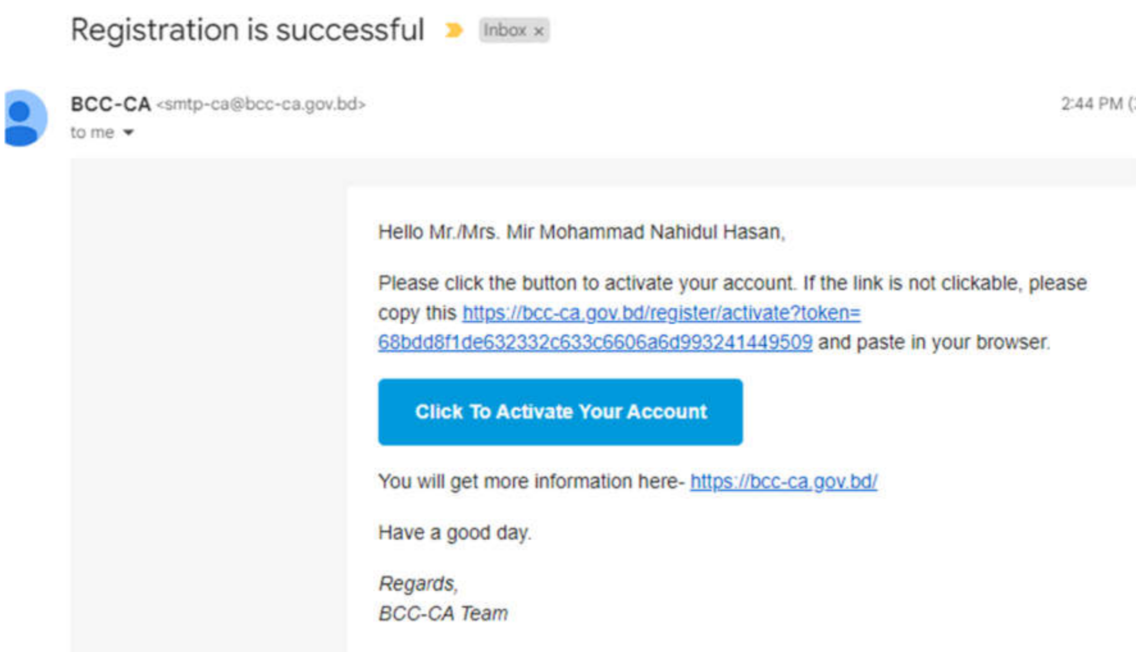


২.৩। রেজিস্ট্রেশন সঠিকভাবে সম্পন্ন হলে একটি “Congratulations” মেসেজ দিয়ে জানিয়ে দেয়া হয় এবং একাউন্ট এক্টিভ করার জন্য বলবে। রেজিস্ট্রেশন এর সময় আপনি যে ইমেইলটি ব্যবহার করেছেন সেই ইমেইলটিতে লগিন করতে হবে।

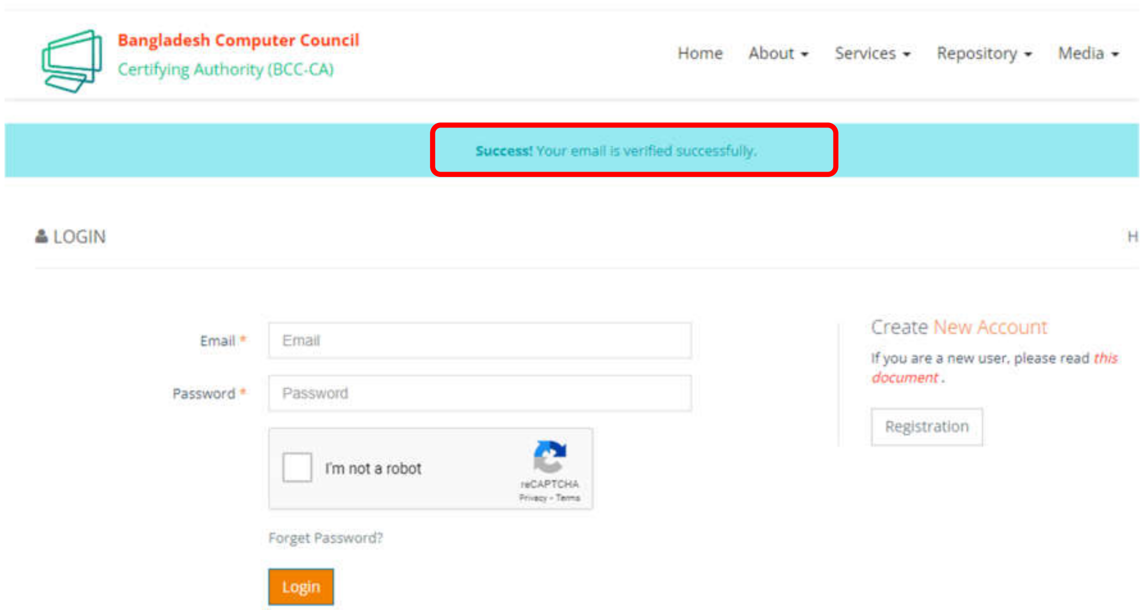


`

২.৪। একাউন্ট এক্টিভ করার জন্য “Activate Your Account” বাটনটিতে ক্লিক করতে হবে।

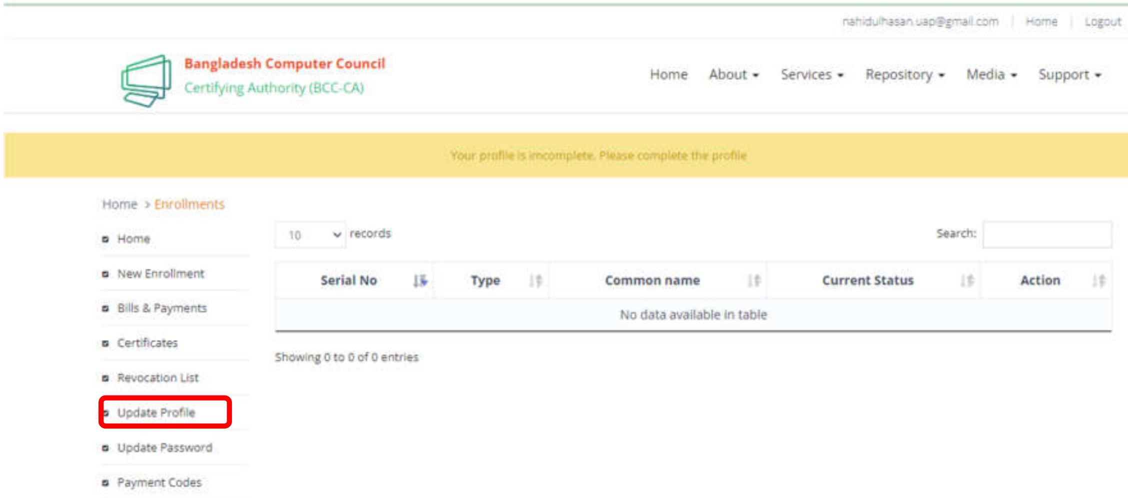


২.৫। “Activate Your Account” বাটনটিতে ক্লিক করলে একটি Your email is verified Successfully মেসেজটি দেখাবে।

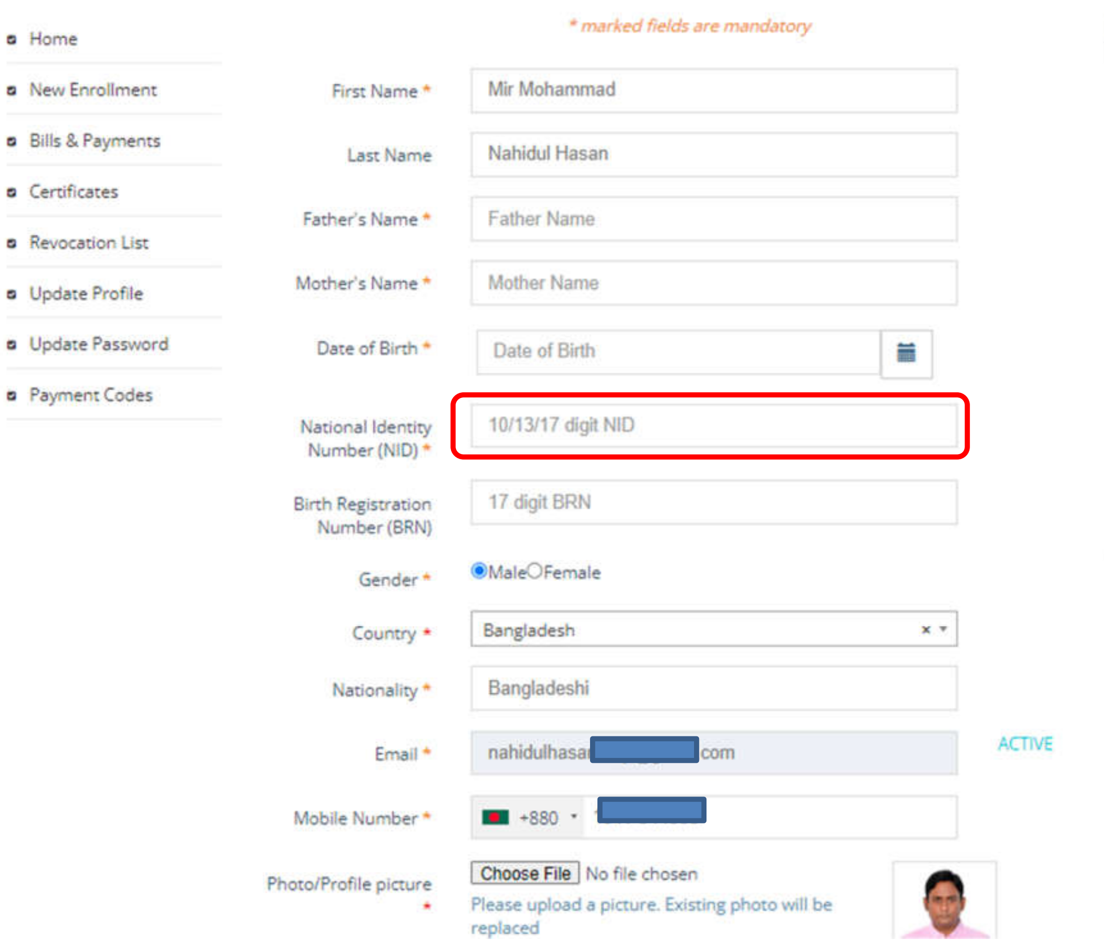


`

২.৬। এ পর্যায়ে আমাদের প্রোফাইলটি কমপ্লিট করতে বলবে। প্রোফাইল কমপ্লিট করার জন্য “Update profile” ক্লিক করতে হবে।



২.৭। প্রয়োজনীয় তথ্যগুলো সঠিকভাবে ইনপুট দিতে হবে। এখানে আপনার জাতীয় পরিচয়পত্রের নাম্বারটি অবশ্যই দিতে হবে। একটি ছবি আপলোড করতে হবে।

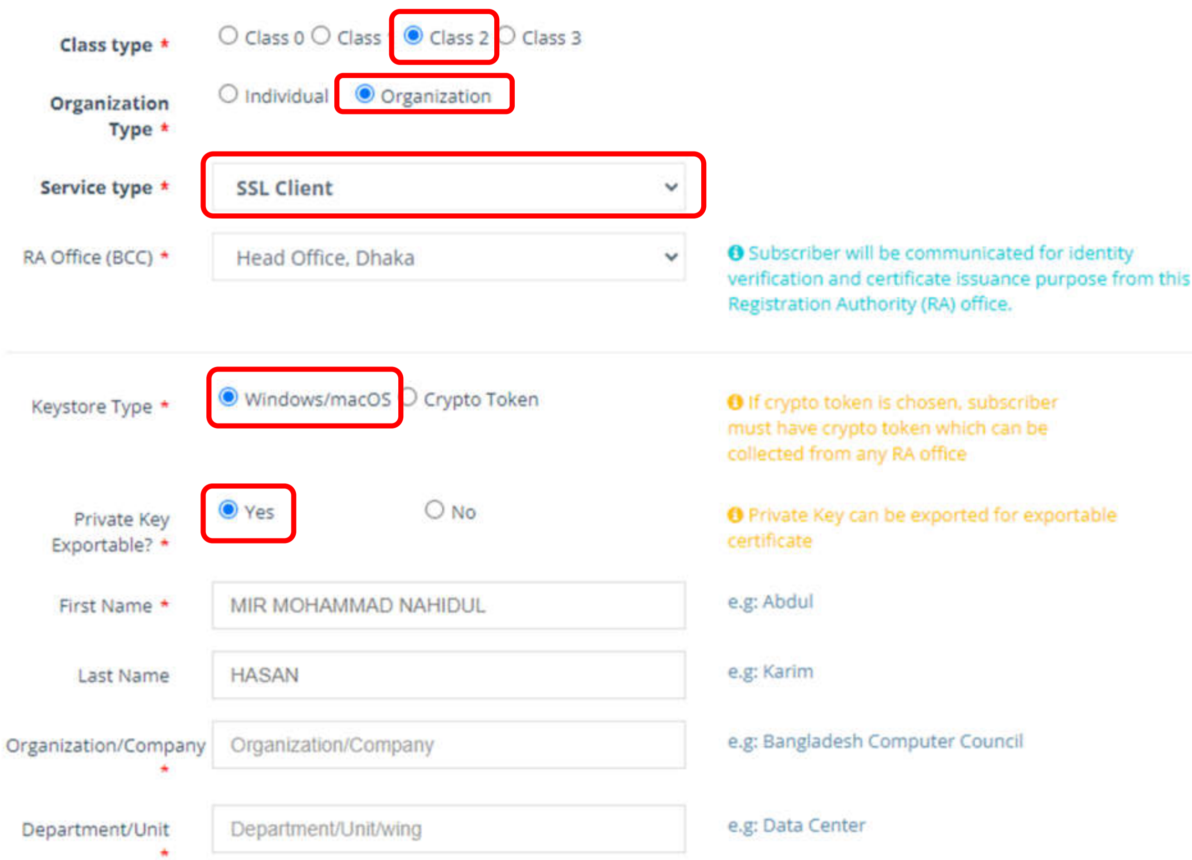


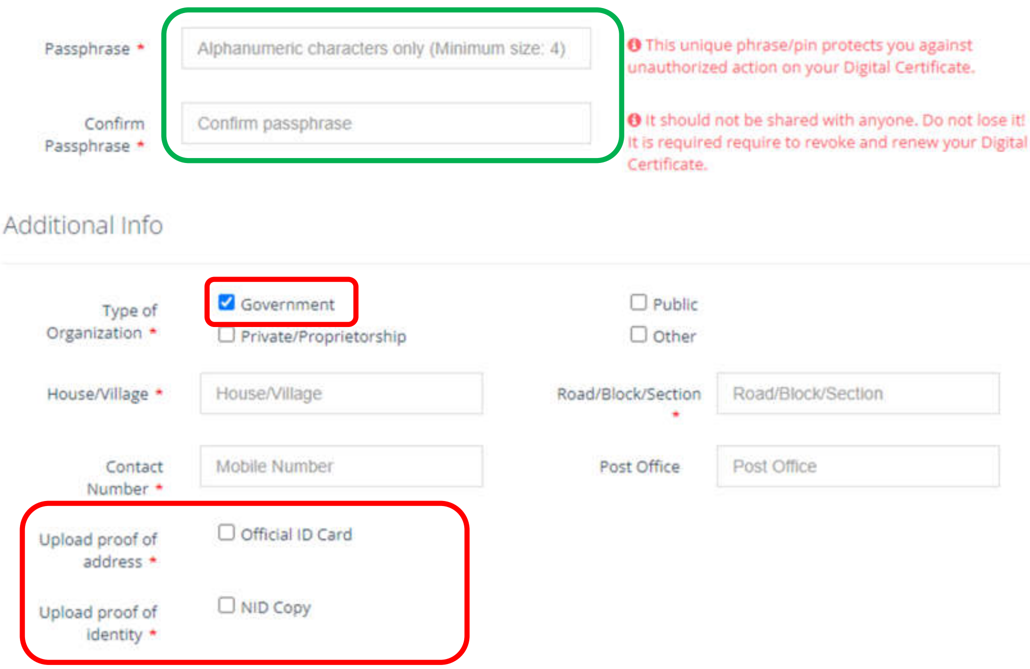
`

২.৮। এখন ডিজিটাল সার্টিফিকেটের জন্য অনলাইনে Enrollment এর কাজ করতে হবে। বাম পাশের প্যানেল থেকে New Enrollment এ ক্লিক করতে হবে এবং প্রয়োজনীয় তথ্যাদি দিয়ে Submit বাটনে ক্লিক করে Enrollment এর কাজ সম্পন্ন করতে হবে।

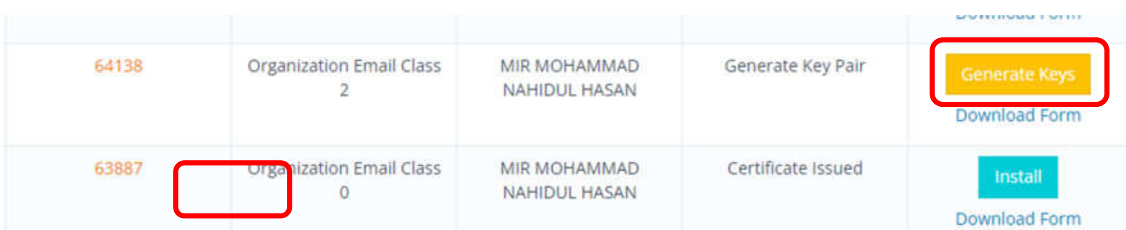
i.	Class Type	Class 2
ii.	Certificate Purpose	Organization
iii.	Service Type	SSL Client
iv.	Keystore Type	* Windows, MacOS /Smart Card
v.	Exportable	*Yes/No
vi.	First Name	As given
vii.	Last Name	As Given
viii.	Organization/Company	As Yours
ix.	Department	As Yours
x.	City/District	As Yours
xi.	Postal Code	As Yours
xii.	Division Name	As Yours
xiii.	Country	Bangladesh
xiv.	Identity Type	NID
xv.	Passphrase	Minimum 4 digits PIN set yourself
xvi.	Type of organization	Government/Private/Public
xvii.	House/Village	Your office address
xviii.	Road/Block/Section	Your office address
Xiv	Phone Number	As yours
Xx	Upload Proof of address	Your official id card (Scan copy)
xxi	Upload Proof of Identity	Your NID Card (Scan copy)

*some features are by default selected. If required you can change selection.

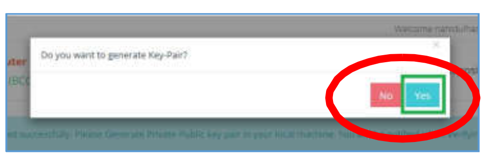

Class type *
Class 0
Class
Class 2
Class 3
Organization Type *
Individual
Organization
Service type *
SSL Client
RA Office (BCC) *
Head Office, Dhaka
Subscriber will be communicated for identity verification and certificate issuance purpose from this Registration Authority (RA) office.
Keystore Type *
Windows/macOS
Crypto Token
If crypto token is chosen, subscriber must have crypto token which can be collected from any RA office
Private Key Exportable? *
Yes
No
Private Key can be exported for exportable certificate
First Name *
MIR MOHAMMAD NAHIDUL
e.g: Abdul
Last Name
HASAN
e.g: Karim
Organization/Company *
Organization/Company
e.g: Bangladesh Computer Council
Department/Unit *
Department/Unit/wing
e.g: Data Center



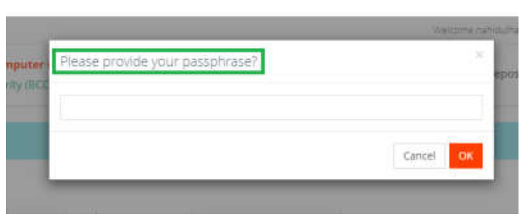
২.৯। Enrollment হয়ে যাওয়ার পর আমরা দেখতে পাবো Generate Keys (Key Pair Generation) এর অপশন এসেছে।



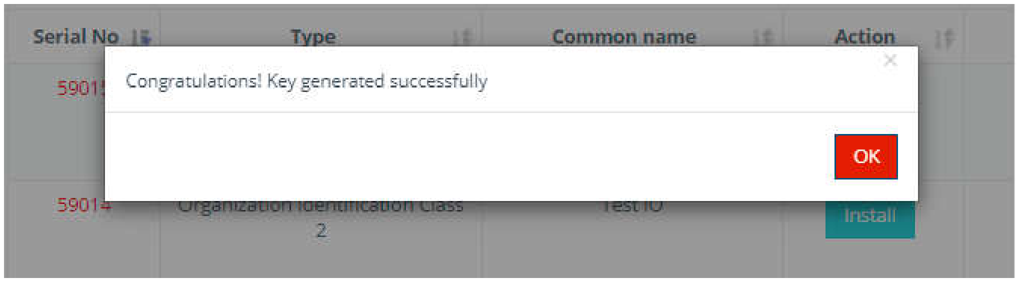
২.৯.১। এখন Generate Keys তে ক্লিক করলে প্রথমে একটি পপ-আপ ডায়ালগ বক্স আসবে যেখানে প্রশ্ন থাকে Key Pair জেনারেট করতে চাই কিনা? উত্তর YES.



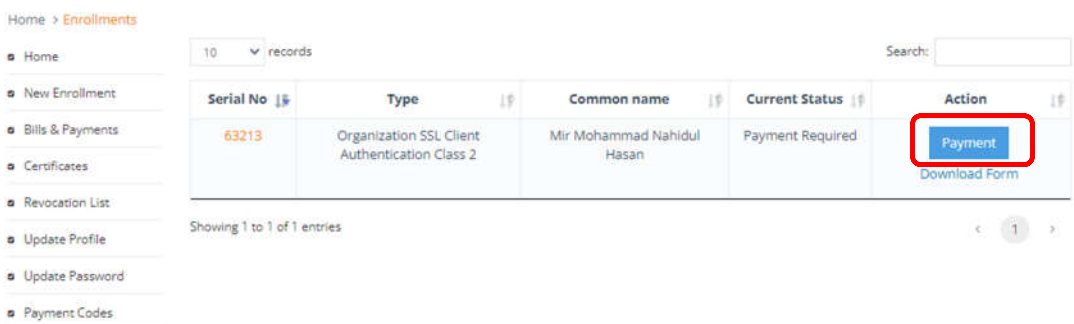
২.৯.২। এবার Challenge Passphrase দিতে হবে, যা আমরা ২.৮ (xvi.) সেকশনে দিয়ে এসেছি । এরপর OK ক্লিক করতে হবে।



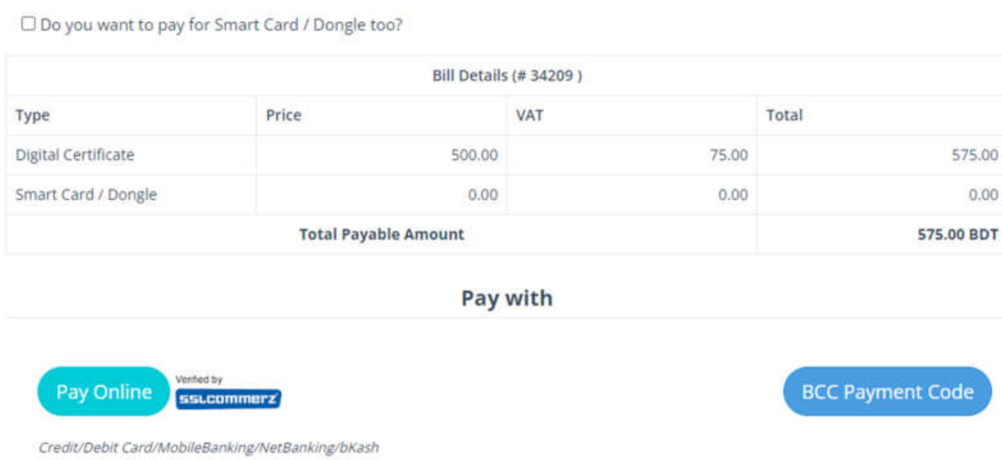
২.৯.৩। এপর্যায়ে আমরা দেখতে পাবো “Congratulation! Key Generated Successfully”



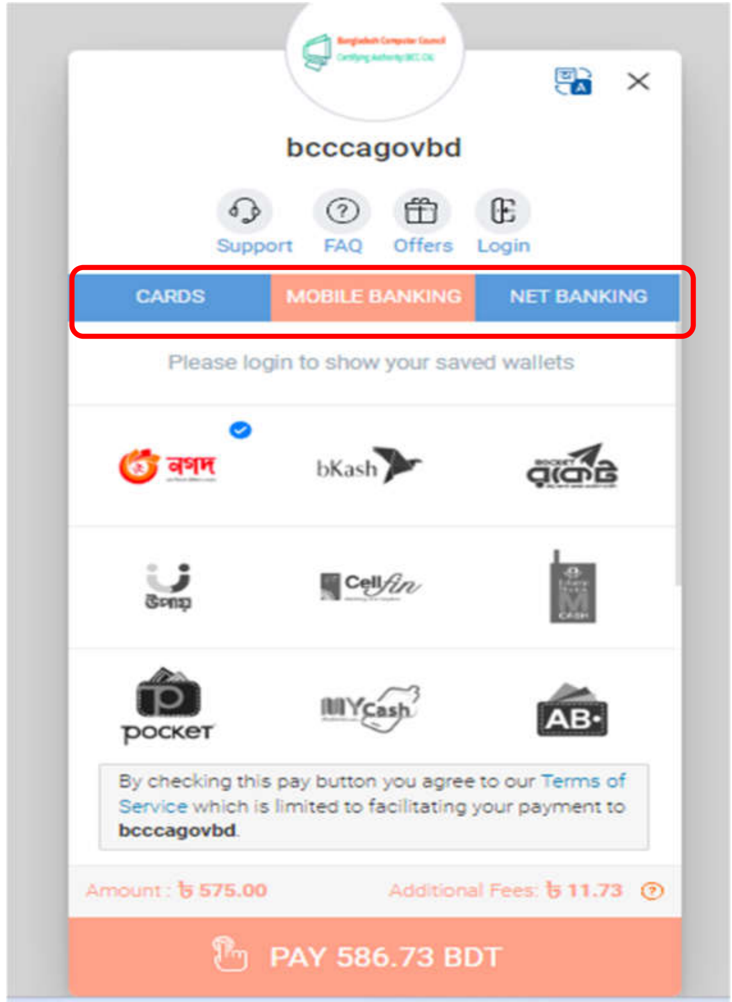
২.১০। পেমেন্টঃ Generate Keys এর পরে ঐ একই জায়গায় Payment এর অপশন আসবে।



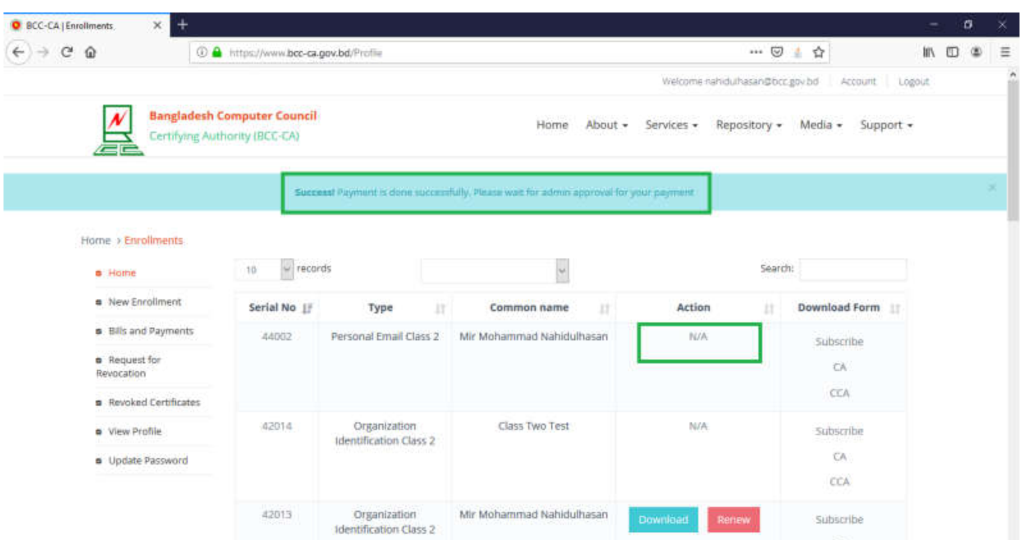
২.১১। Payment method সিলেক্ট করতে হবে। এখানে আপনি Pay Online সিলেক্ট করবেন।



২.১২। "Pay Online" বাটনে ক্লিক করলে আপনাকে কিভাবে পেমেন্ট করবেন তার অপশন দেখাবে। আপনি ব্যাংকের ডেবিট অথবা ক্রেডিট কার্ড দিয়ে পেমেন্ট করতে পারবেন। অথবা মোবাইল ব্যাংকিং যেমন বিকাশ, নগদ, রকেট ইত্যাদির মাধ্যমেও পেমেন্ট করতে পারবেন।

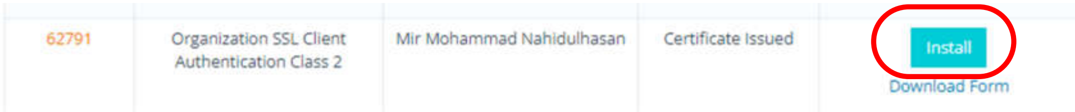


২.১৩। এখন VA/RA অনুমোদনের জন্য অপেক্ষা করুন।

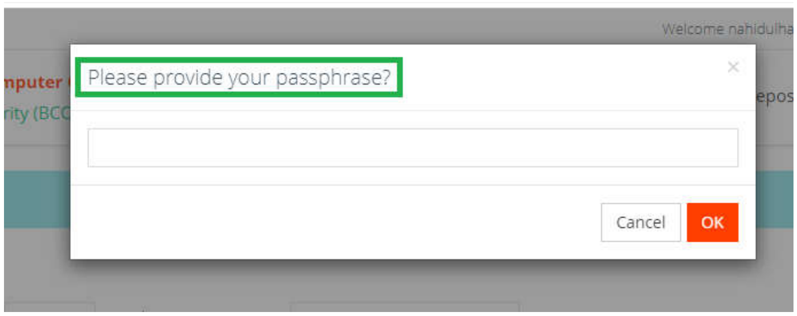


`

২.১৪। এখন VA/RA অনুমোদন সম্পন্ন হলে “Install” বাটনটি দেখতে পাবেন।



২.১৪। এখন VA/RA অনুমোদন সম্পন্ন হলে “Install” বাটনটি দেখতে পাবেন। Install বাটনটি ক্লিক করলে Challenge Passphrase দিতে হবে, যা আমরা ২.৮ (xvi.) সেকশনে দিয়ে এসেছি । এরপর OK ক্লিক করতে হবে।



Certificate Successfully Installed in Windows KeyStore.