

# Welcome To view my Project

Presentation

On

**Graphics Design**

**Presented by**

**Md. Abdul AL Hossain**

# গ্রাফিক্স কি? What is Graphic Design

- গ্রাফিক্স ডিজাইন হল কোনো একটি ম্যাসেজ বা তথ্যকে সৃজনশীলতা দিয়ে রঙ, রেখা ও বিভিন্ন আকৃতির মাধ্যমে সকলের সামনে তুলে ধরা। ই কারণের জন্যই গ্রাফিক্স ডিজাইনিং কে ভিজ্যুয়াল কমিউনিকেশনও (Visual Communication) বলা হয়, যেখানে একজন ব্যক্তি তার বিষয়বস্তুর (ছবি, প্রতীক, পাঠ্য, গ্রাফ, ইনফোগ্রাফিক্স, ভিডিও ইত্যাদি) মাধ্যমে অন্যদের কাছে তার বার্তা বা তার পণ্য সম্পর্কে তার নিজের পয়েন্ট ব্যাখ্যা করতে সক্ষম হন। Graphics design এর কাজ আমরা, নিজের হাত দিয়েও করতে পারি বা বিভিন্ন কম্পিউটার সফটওয়্যার (computer software) বা এপ্লিকেশন (application) এর মাধ্যমেও করতে পারি। কিন্তু, অ্যাডভান্সড (advanced) এবং প্রফেশনাল ভাবে ডিজাইন তৈরি করার জন্য, আমাদের একটি গ্রাফিক্স ডিজাইন সফটওয়্যার ব্যবহার করাটা অত্যন্ত জরুরি।

# গ্ৰাফিক্স ডিজাইনার দুই প্ৰকাৰ

## Vector Graphics



Vector Graphics

## Raster Graphics



Raster Graphics

# Raster Graphics

01

Clipping Path

02

Background Remove

03

Photo Retouching

04

Resizing Image

06

Drop Shadow

07

Reflection Shadow

08

Image Optimization

09

Image Manipulation

# Clipping Path



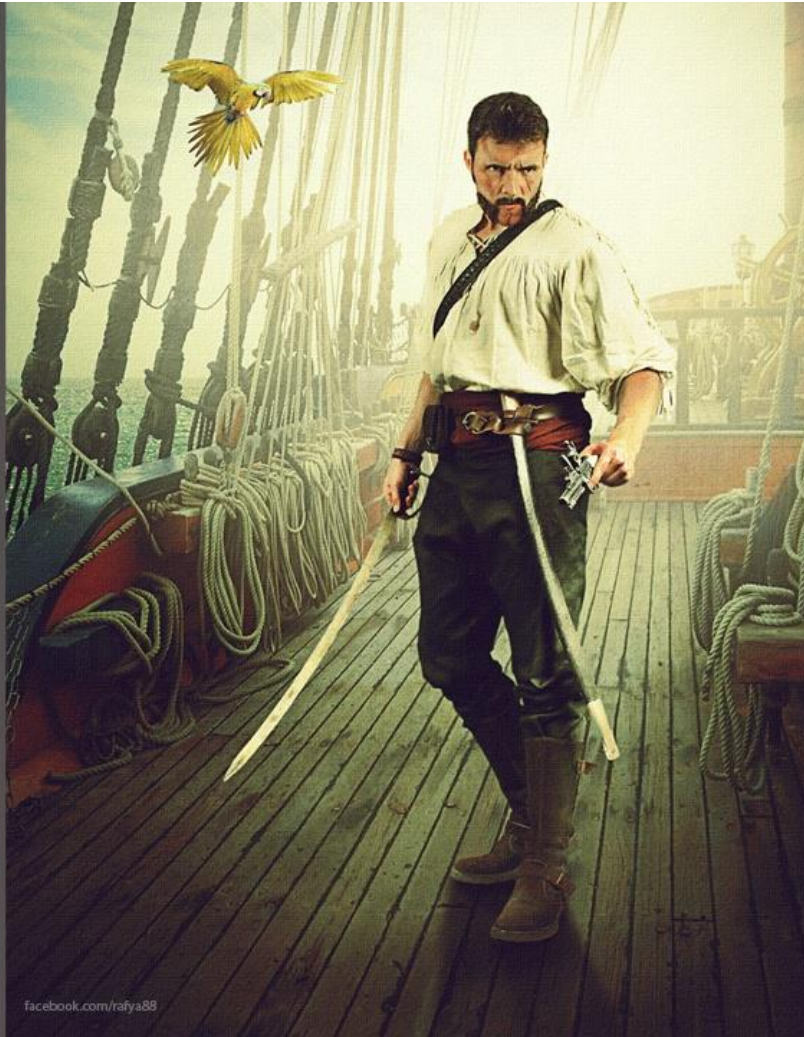
## Background Remove





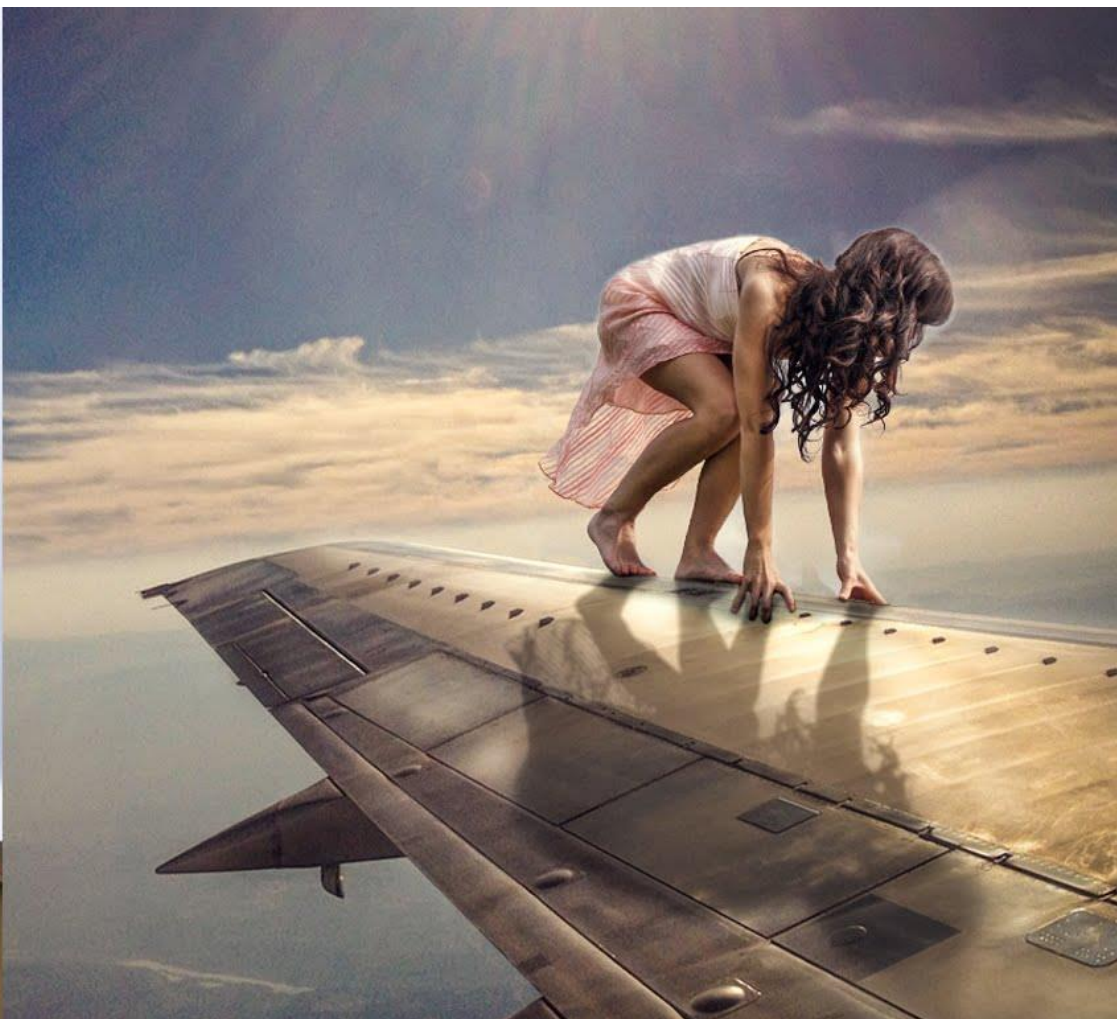
# Colour Correction





**Manipulation Image**





**Manipulation Image**



**Manipulation Image**



**Image Optimization**



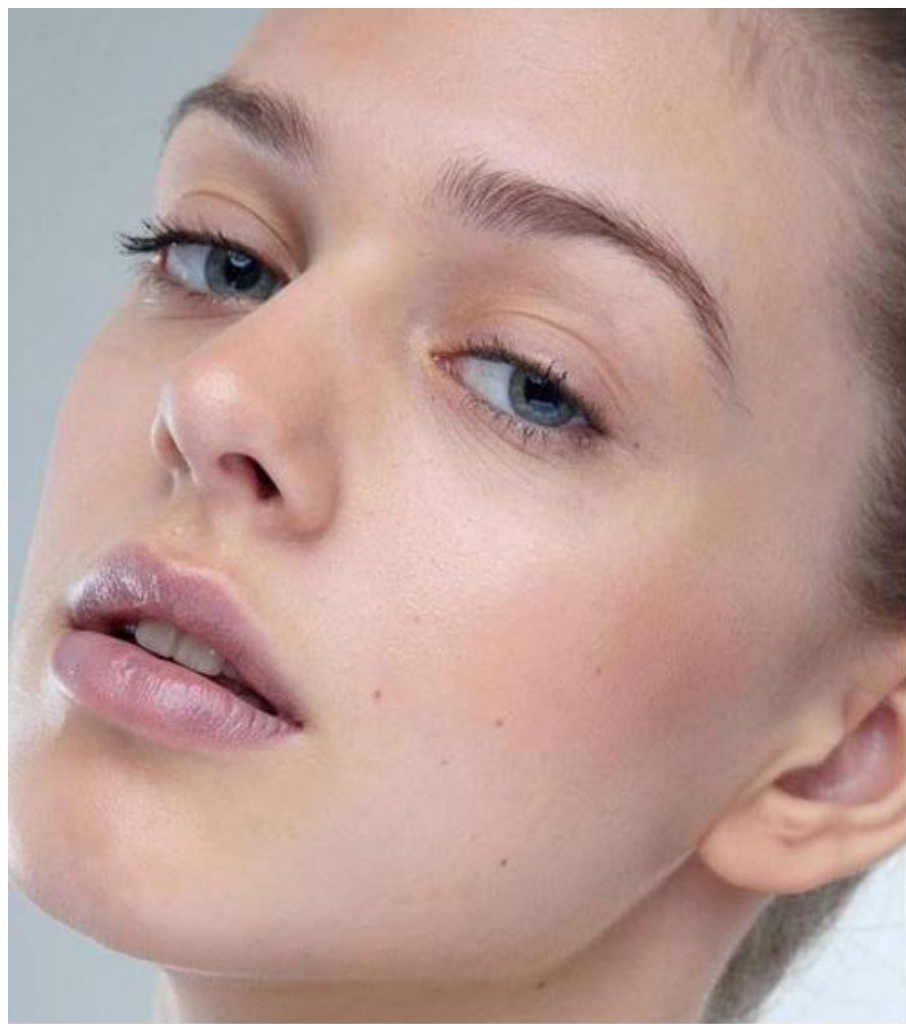


**Masking Image**





**Masking Image**



**Photo Retouching**

## Photo Retouching





**Reflection Shadow**



## Drop Shadow



# Vector Graphics

**01**

**Logo Design**

**02**

**Business Card Design**

**03**

**Bannar Design**

**04**

**Wedding Card Design**

**05**

**Web Bannar Design**

**06**

**Brochure Design**

**07**

**Letter Head Design**

**08**

**Poster Deign**

**09**

**Flyer Design**

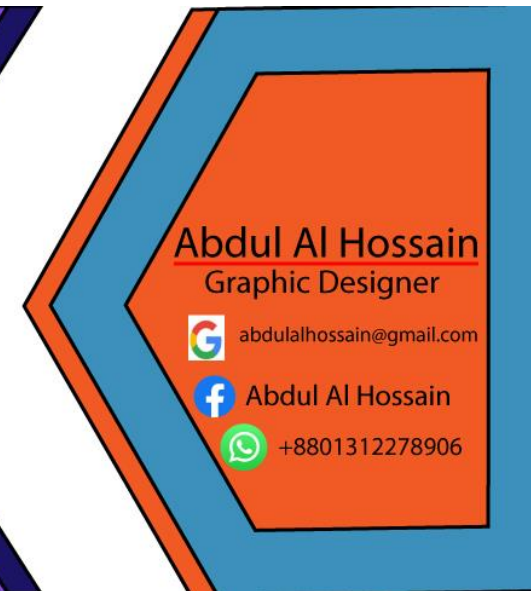
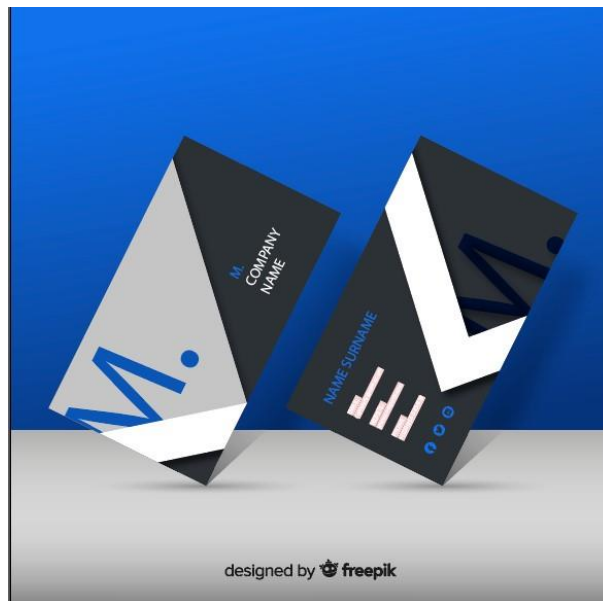
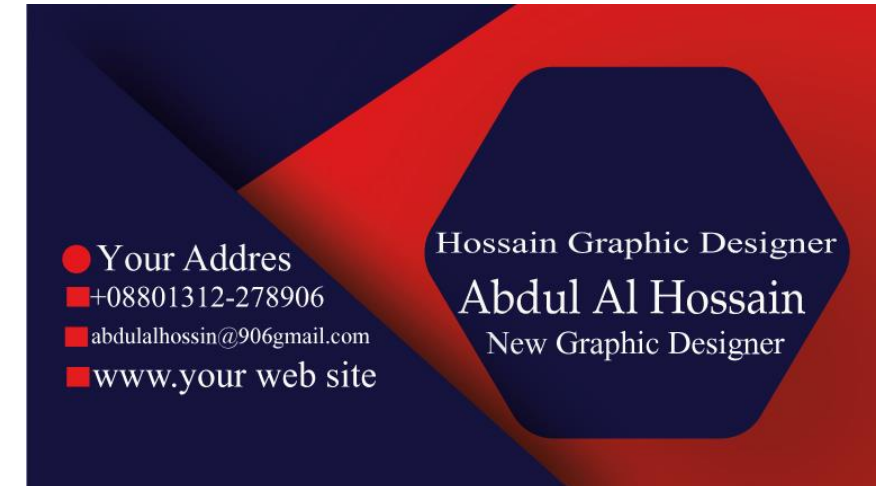
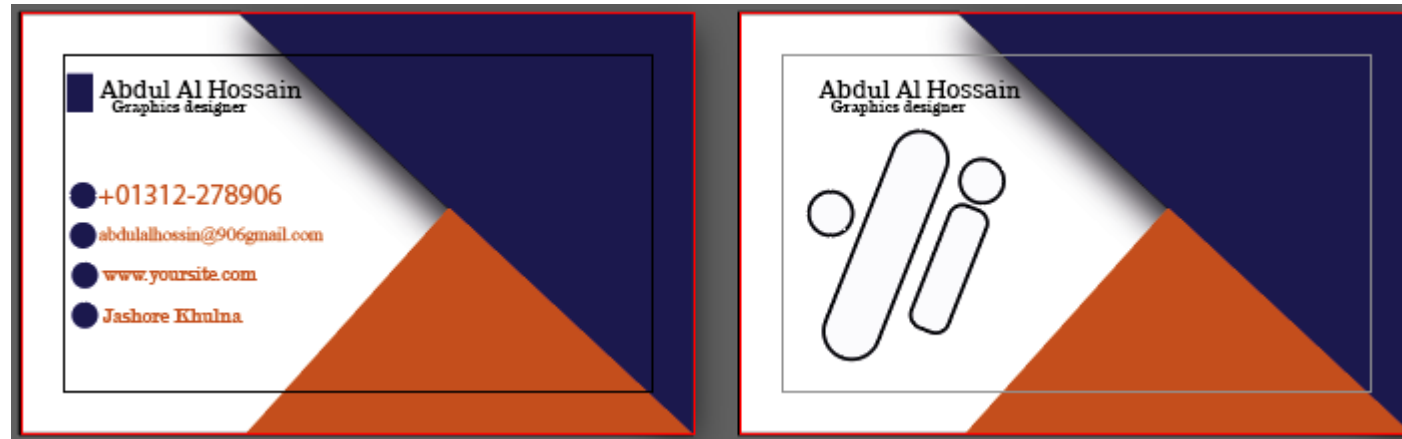
**10**

**Raster to Vector Conversion**

# Logo Design



# Business Card Design

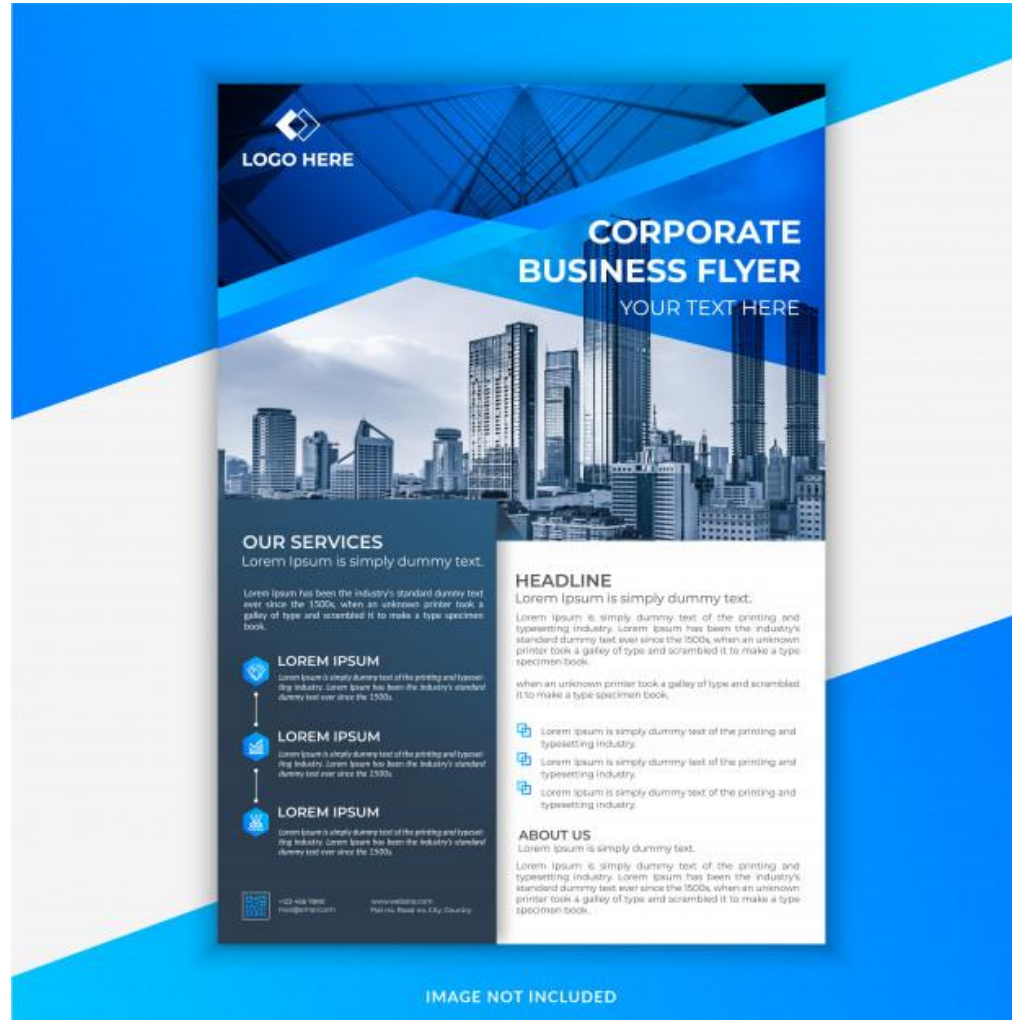




# Roll Up Banner Design



# Flyer Design



# Social Media Post Design

*Image Not Included*



# Brochure Design





**ফটো এডিটিং কি?** ফটো এডিটিং মূলত করা নিজের ছবিটাকে নিজের মত সাজানো যেমন একটি পার্কারে বউকে সাজানো হয় তেমনি কম্পিউটার বা মোবাইল দিয়ে নিজের ছবিকে সাজানো বা এডিটিং বলা হয়। আপনারা যদি এই এডিটিং কেন করা হয় বুঝে না থাকেন তাহলে একটি গল্পের মাধ্যমে আমি বুঝাতে পারি। মনে করে, একজন মধ্যবিত্ত পরিবারের সন্তান এখন আপনার বাবার সামর্থ্য নেই যে আপনাকে ঢাকা চিড়িয়াখানাতে নিয়ে যেতে তখন কাজ লাগে এডিটিং এর তখন সে তার মোবাইল দিয়ে ছবি তুলে ফটোশপ বা মোবাইল ফটো এডিটিং অ্যাপ দিয়ে একটি চিড়িয়াখানার ছবি নিয়ে নিজের ছবি সাথে জুড়ে দিয়ে একটি অসাধারণ ছবি পাবে। এডিটিং এর মাধ্যমে নিজের চেহারা, চুল, জুতা ইত্যাদি নানা কিছু বদলানো সম্ভব। মনের করে ছবিতে আপনাকে কালো দেখাচ্ছে তখন আপনি ফটোশপে গিয়ে ব্রাইটনেস বাড়িয়ে দিলেই ব্যস আপনার চেহারা ছবিতে ফুটে উঠবে

Before



after



## টাইপোগ্রাফি (Typography)

টাইপোগ্রাফি হল অক্ষর কে সাজানোর বিভিন্ন কলাকৌশল। বিভিন্ন ধরনের অক্ষরকে বিভিন্ন পদ্ধতিতে সাজানোর বলে টাইপোগ্রাফি। যেমন ধরুন আপনার নিজের নামটাকে লিখলেন। কিন্তু সোজা ভাবে না লিখে প্রথম অক্ষরটা একটু বড় করে লিখলেন, কিংবা প্রথম অক্ষর টার রং অন্যদের থেকে আলাদা করে দিলেন। কিংবা নামের প্রথম অক্ষরটা ঠিক রেখে বাকীগুলো পেঁচিয়ে পেঁচিয়ে একটা কলমের আকৃতিতে লিখলেন। লেখার এই কৌশলগুলোকেই একত্রে টাইপোগ্রাফি বলা হয়।

**Before**



**after**



মক আপ কি? মক আপ একটি গ্রাফিক ডিজাইনার দ্বারা পূর্বরূপ নমুনা, কোনও ক্লায়েন্টকে তাদের ডিজাইন কেমন হবে তা দেখানোর জন্য ছবির পূর্ণাঙ্গতা এবং স্কেল দিয়ে।

ইউজার কপি



ক্লায়েন্ট কপি



## Jessore Polytechnic Institute



Session:2021-2022

Subject: Project Work -1

Name: Abdul Al Hossain

Roll: 634517

Department: Computer Science  
And Technology