

## User Guide - ID Card Generator

### 1. Layout Editor

#### Step 1: Prepare the 'Photos' Folder

Create a folder named Photos. Inside it, if needed, create subfolders like qrcode, signature, and barcode.

Place all images inside these folders named as 1.jpg, 2.jpg, 3.jpg, etc.

The image name must match the Roll No. in the CSV file.

#### Step 2: Add the CSV File

The CSV file must be named students.csv. Its structure should be like this:

css

Copy

Edit

Roll No,Name,Class,Address,Mobile No

1,Amit Sharma,10-A,A-12 sagar avenue GST Road,989xxxxx0

2,Neha Verma,9-B,10 Maruti Society,999xxxxx2

3,Ravi Kumar,8-C,A-1 Ramnagar,97xxxxxxx5

4,Saila Singh,11-B,Street No 2,77xxxxxxx4

The first column must always be Roll No, which links each student to their corresponding photo (1.jpg, 2.jpg, etc.).

After selecting your CSV file, click Upload. Once done, you may delete it.

#### Step 3: Upload Template

Upload your ID card design in JPG format (300 DPI) using the Template button.

The template should be in actual ID card size.

#### Step 4: Add Fields

Click Add Field to create fields like photos and text.

For photo fields, type = image. You can customize:

Border (color/thickness)

Rounded corners

For text fields, use the same name as the CSV column (e.g., Name, Class, etc.).

#### Step 5: Save Layout

Click the Save Layout button to save your field positions and template setup.

## Step 6: Preview

Click the Preview button to view a sample card on the right side.

Use Download Sample to download a preview card.

## Step 7: Final Download

If everything looks good in the preview, click Download Cards to export:

Individual cards

A4-sized sheets of cards

### 2. Background Remover

This tool lets you remove backgrounds from multiple photos at once.

You can crop the image and apply a solid or gradient background color.

### 3. Camera Photo

Use your webcam to capture photos directly.

The system auto-crops and centers the face in the frame.


## User Guide - ID Card Generator



### 1. Layout Editor (लेआउट एडिटर)


#### Step 1: Photos Folder तैयार करें

◆ Photos नाम का एक फोल्डर बनाएं

◆ जरूरत हो तो इसके अंदर 3 सब-फोल्डर भी बना सकते हैं:

qrcode/ 

signature/  

barcode/ 

📁 हर फोटो का नाम 1.jpg, 2.jpg, 3.jpg... इस सीरीज़ में होना चाहिए।

CSV फाइल में दिया गया Roll No. ही फाइल नाम से मैच किया जाएगा।

### उदाहरण:

markdown

Copy

Edit

Photos/

|— 1.jpg

```

├── 2.jpg
├── qrcode/
│   ├── 1.jpg
│   └── 2.jpg
├── signature/
│   └── 1.jpg
└── barcode/
    └── 1.jpg

```

✂ फरि "📁 Choose Photos" बटन पर क्लिक करें → "Upload" दबाएं → Folder upload हो जाएगा

✅ काम पूरा होने के बाद फोटो delete करना न भूलें।

📄 Step 2: CSV फाइल तैयार करें

💎 CSV का नाम हमेशा students.csv ही रखें।

💎 Format ऐसा रखें:

```

css
Copy
Edit
Roll No,Name,Class,Address,Mobile No
1,Amit Sharma,10-A,A-12 Sagar Avenue GST Road,989xxxxx0
2,Neha Verma,9-B,10 Maruti Society,999xxxxx2
3,Ravi Kumar,8-C,A-1 Ramnagar,97xxxxxxx5
4,Saila Singh,11-B,Street No. 2,77xxxxxxx4

```

✅ पहली column में Roll No. दें – वही number फोटो नाम से match होगा

✅ CSV की बाकी fields आप अपनी जरूरत के अनुसार बढ़ा सकते हैं

🔍 Roll No 1 के लिए 1.jpg फोटो, Roll No 2 के लिए 2.jpg, आदि

✂ "📄 Choose CSV" → "Upload" दबाएं → CSV file upload हो जाएगी

✅ काम पूरा होने के बाद फाइल delete कर देना बेहतर रहेगा।

😊 Step 3: Template Upload करें

🖼 जो भी ID Card का डिज़ाइन है, उसे JPG format में 300 DPI resolution के साथ upload करें।

⚠️ Template का size actual ID size के अनुसार ही होना चाहिए।


🕒 "Template" बटन से upload करें।


✏️ Step 4: Field जोड़ें


+ "Add Field" बटन पर क्लिक करके ज़रूरी fields जोड़ें:


अगर फोटो दिखाना है: field का size set करें और Type = image चुनें

🔧 Border देना हो तो: border thickness, corner radius, और color सेट करें


 ☐ Text fields के लिए: CSV में जो heading है, वही field name में दें (जैसे Name, Class, Mobile No.)


 हर field को आप mouse से कार्ड पर खींचकर सही जगह set कर सकते हैं।

 Step 5: Save Layout


 "Save Layout" बटन पर क्लिक करें।


यह आपके डिज़ाइन का JSON फॉर्मेट में layout बना देगा।

 Step 6: Preview

 "Preview" बटन पर क्लिक करें – आपको साइड में कार्ड का live preview देखेंगे।

 "Download Sample" से sample ID card को डाउनलोड भी कर सकते हैं।


 Step 7: Final Download


 "Download" बटन दबाएं:


आपको दो तरह की files मिलेंगी:


☒ Single card images

☒ A4 size sheets में set की गई JPG file (printing के लिए ready)


 2. Background Remover

 यहाँ आप एक साथ कई फोटो का background हटा सकते हैं

 ☐ साथ ही crop करके चेहरे को अच्छे से center में भी रख सकते हैं

 Optionally background color या gradient भी जोड़ सकते हैं।

 3. Camera Photo

 आप सीधे software में वेबकैम से live photo खींच सकते हैं

☐ Face detection के साथ crop automatic हो जाता है।