UNIVERSITY OF ASIA PACIFIC

Department of Computer Science & Engineering

MATRIMONY PROJECT

Course Title   :   System Analysis & Design Lab

Course Code   :   CSE 306

<table>
<tr><td>**Submitted by:**</td><td>**Submitted To:**</td></tr>
<tr><td>**Name**   :   Sheikh Nafez Sadnan</td><td>Ali Zafar Sadiq</td></tr>
<tr><td>**Reg. No.** :   20101106</td><td>Lecturer</td></tr>
<tr><td>**Roll No.** :   106</td><td>Department of CSE</td></tr>
<tr><td>**Section**   :   B (2)</td><td>University of Asia Pacific</td></tr>
</table>

Matrimony Project (Sample Scenario)

The Matrimony project (website) is a web-based software system. This software is an useful tool to find life partners for people.

Purpose: The core purpose of this website project is to find perfect matches. Here, users can upload their biodata to find a suitable match for them. They can also search for their desired person through an optimized search option.

On this website we have to cover different sections to meet various requirements. These are:

Log In Interface: Existing users have to "Log In" using their username, email ID/phone number

& password. Also they can continue browsing by log in using *facebook/google/apple id*.

Fig. 01: Sample log in Interface

New users can use the "Sign Up" option to register for a new account by providing some personal information and a phone number or email verification. For security purpose, they have to verify using 1. <u>OTP Verification</u> 2. <u>Captcha</u> (*I'm not a robot*)

Creating Biodata: After a successful log in, an user can create their own biodata by providing detail information. This includes *personal*

information, *family information*, *educational qualifications*, *address*, *contact details* etc.

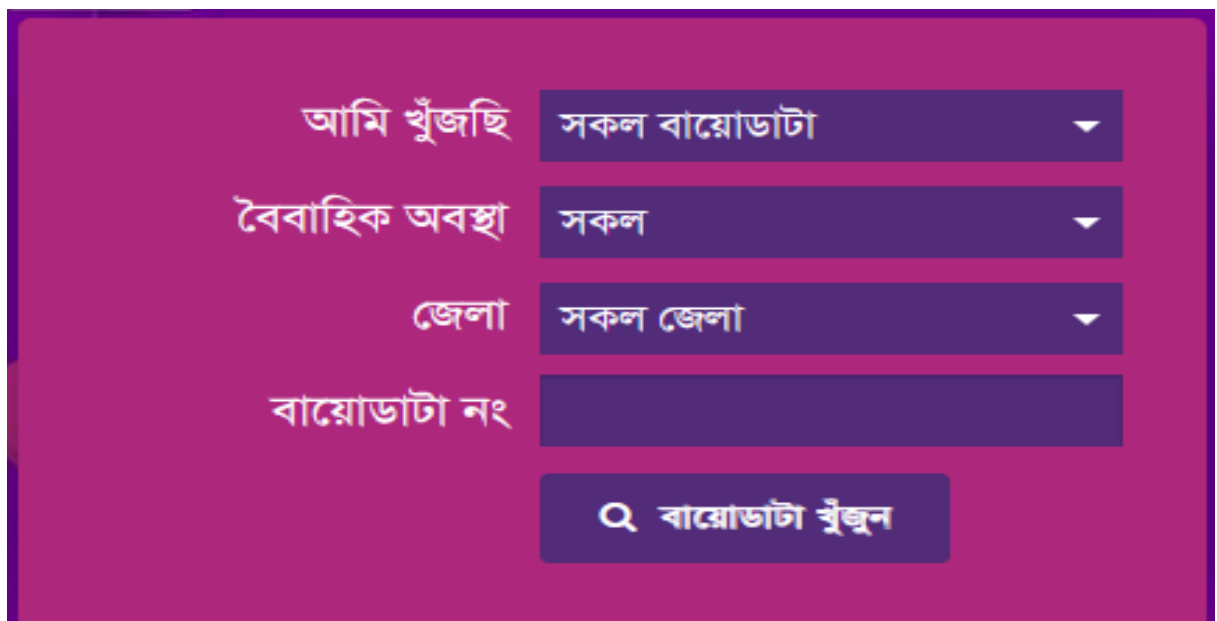**Fig. 02: Sample biodata form Interface**

After successfully giving the requested information, the user has to agree to the *terms and conditions* to complete his/her biodata. *Terms and conditions* include:

- *Introduction.*

- *Right to make changes to the agreement.*

- *User guidelines. (rules, restrictions, requirements)*

- *Copyright and intellectual property information.*

- *Governing law.*

- *Privacy information.*

- *Limitation of liability*

Searching Biodata: To search for biodata, users can search by their desired options to get the specific results. This includes options like- *searching by gender, marital status, district,* and *biodata no.*
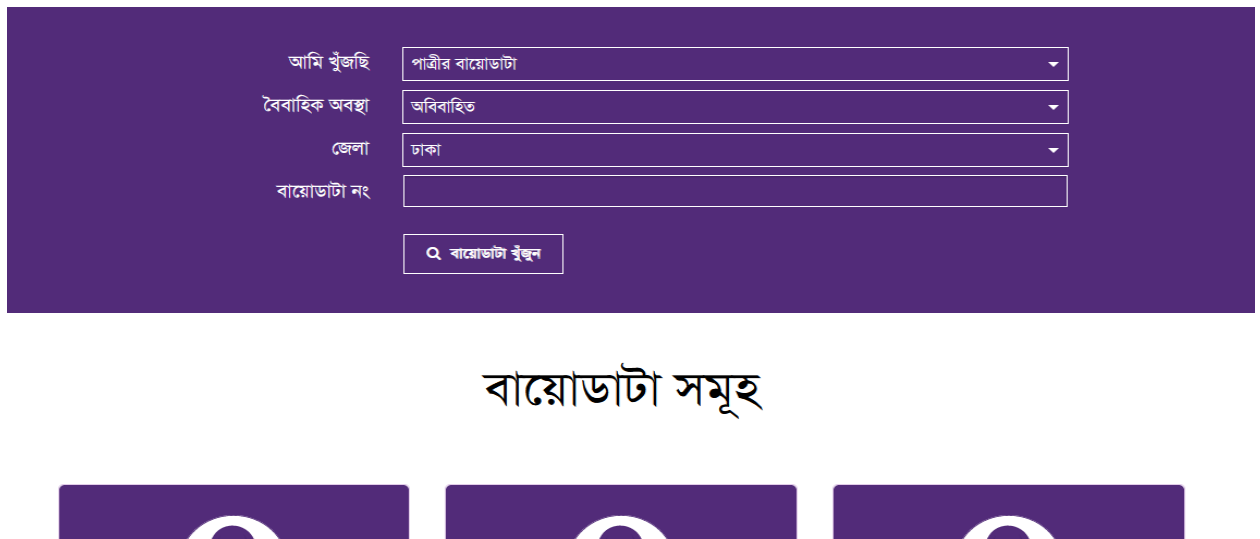

Fig. 03: Sample search box Interface

Search Results: Option-based search results will be displayed in this section of the search results.

আমি খুঁজছি	পাত্রীর বায়োডাটা	▾
বৈবাহিক অবস্থা	অবিবাহিত	▾
জেলা	ঢাকা	▾
বায়োডাটা নং		

🔍 বায়োডাটা খুঁজুন

বায়োডাটা সমূহ

Fig. 04: Sample search result Interface

Available Options:
- Home Page with search option and log in
- About Us
- FAQ'S
- Tutorial (User Manual)
- Contact Us

Fig. 05: Sample *home page* Interface

Fig. 06: Sample *about us* Interface

সাধারণ প্রশ্ন ও উত্তর

- ⌄ বায়োডাটা জমা দিতে কত টাকা লাগে?
- ⌄ এই ওয়েবসাইট কি সবার জন্য উন্মুক্ত?
- ⌄ বায়োডাটা তৈরি করার কোনো বিশেষ শর্ত আছে?
- ⌄ আমার বায়োডাটা এপ্রুভ হয় নি কেন?
- ⌄ কিছু তথ্য সঠিকভাবে না দেয়ার কারণে আমার বায়োডাটা এপ্রুভ হয় নি, আমি কি আবার বায়োডাটা জমা দিতে পারবো?
- ⌄ আমি ৫ ওয়াক্ত নামাযী, কিন্তু আমি সুন্নতী দাঁড়ি রাখি নি, আমি বায়োডাটা আপলোড করতে পারবো?
- ⌄ আমি ৫ ওয়াক্ত নামাযী, আমি বোরকা ও হিজাব পরি তবে নিকাব করি না। আমি বায়োডাটা আপলোড করতে পারবো?

Fig. 07: Sample *FAQ* Interface

মোবাইল দিয়ে বায়োডাটা তৈরির ভিডিও টিউটোরিয়াল

Fig. 08: Sample *tutorial* Interface

যে কোন তথ্য জানতে

আপনার যে কোন জিজ্ঞাসা নিম্নোক্ত ফর্মে পূরণ করে আমাদের কাছে পাঠিয়ে দিন।
আমরা শীঘ্রই আপনার সাথে যোগাযোগ করবো ইন শা আল্লাহ।

নাম

ইমেইল

Fig. 09: Sample *contact us* Interface

Prepared by	Submitted to
Name: Sheikh Nafez Sadnan **ID:** 20101106 **Sec:** B **Semester:** 3-1 **Department:** CSE	Ali Zafar Sadiq Lecturer Department of CSE UAP