

📁 Career Objective (कारकीर्दीचा उद्देश)

English:

I am passionate about developing innovative software solutions and am seeking an entry-level .NET developer role where I can apply my knowledge of C#, ASP.NET, and SQL Server. My goal is to grow my backend development skills, work with experienced professionals, and contribute to company success.

Marathi:

मी नाविन्यपूर्ण सॉफ्टवेअर सोल्युशन्स विकसित करण्यात उत्सुक आहे. मला एक एंट्री-लेव्हल .NET डेव्हलपरची भूमिका हवी आहे, जिथे मी C#, ASP.NET आणि SQL Server चे कौशल्य वापरू शकेन. माझा उद्देश माझे बॅकएंड कौशल्य वाढवणे, अनुभवी व्यावसायिकांसोबत काम करणे आणि संस्थेच्या यशात योगदान देणे हा आहे.

✂ Technical Skills (तांत्रिक कौशल्ये)

Programming Languages (प्रोग्रामिंग भाषा):

- C, C# (C Sharp), TypeScript
- Marathi:** ह्या भाषांचा उपयोग करून सॉफ्टवेअर तयार करतो.

Database (डेटाबेस):

- SQL Server
- Marathi:** डेटामध्ये माहिती साठवण्यासाठी व शोधण्यासाठी SQL Server वापरतो.

Web Development (वेब डेव्हलपमेंट):

- HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Angular, jQuery, Ajax
- Marathi:** वेबसाइट डिझाईन आणि इंटरॲक्शनसाठी ह्या टेक्नॉलॉजीज वापरतो.

.NET Framework:

- ASP.NET, MVC, ADO.NET, LINQ, Entity Framework, Web API
- Marathi:** Microsoft चा .NET फ्रेमवर्क वापरून बॅकएंड आणि API तयार करतो.

Tech Stack:

- Postman (API टेस्टिंग), GitHub (कोड वर्जनिंग), Visual Studio, VS Code
- Marathi:** ह्या टूल्सचा उपयोग प्रोजेक्ट मॅनेजमेंट आणि डेव्हलपमेंटसाठी करतो.

OS (ऑपरेटिंग सिस्टीम):

- Windows

Projects (प्रकल्प)

1. Online Examination System (मुख्य प्रकल्प)

English:

Built a full-stack web application for online exams using ASP.NET MVC, C#, SQL Server. You can take MCQ and Theory exams, register/login, and view scores and leaderboard.

Marathi:

ASP.NET MVC, C# आणि SQL Server वापरून ऑनलाइन परीक्षा सिस्टिम तयार केली आहे. ह्या सिस्टिममध्ये शिक्षक प्रश्न टाकू शकतात, विद्यार्थी रजिस्टर होऊ शकतात, आणि MCQ किंवा थिअरी परीक्षा देऊ शकतात.

Your Role:

Developed Login and Registration Module using ASP.NET MVC and SQL.

2. VoiceWeb Assistant

English:

Voice-based web assistant built using JavaScript and Web Speech API. Allows users to search or open websites by speaking.

Marathi:

हा एक व्हॉइस कंट्रोल वेब असिस्टंट आहे, जो तुमच्या आवाजावरून वेबसाइट उघडतो किंवा सर्च करतो.

Web Speech API वापरली आहे.

3. Personal Portfolio Website

English:

A website created to showcase my projects, skills, and experience. Used responsive design so it works well on all devices.

Marathi:

माझी स्किल्स, प्रोजेक्ट्स आणि अनुभव दाखवण्यासाठी वैयक्तिक पोर्टफोलिओ वेबसाइट बनवली आहे. HTML, CSS आणि JavaScript वापरून बनवली आहे.

Education (शिक्षण)

- **B.Tech - SVERI College of Engineering, Pandharpur** (2020-2024) – CGPA: 8.83
- **HSC - Yashwant Vidyalaya, Bhose** (2018-2020) – 62.77%
- **SSC - Yashwant Vidyalaya, Bhose** (2017-2018) – 64.60%

Marathi:

सिद्धेरी कॉलेजमधून बी.टेक पूर्ण करत आहे. शालेय शिक्षण यशवंत विद्यालयात झाले आहे.

Internship (इंटर्नशिप)

Company: SDK INFOTECH Pvt Ltd (Remote, 4 months)

English:

- Developed web apps with ASP.NET, MVC, ADO.NET, Entity Framework.
- Wrote APIs and database queries using SQL Server and LINQ.
- Improved frontend using HTML, CSS, JavaScript.

Marathi:

- ASP.NET आणि MVC वापरून वेब ॲप्लिकेशन डेव्हलप केले.
 - SQL Server वापरून डेटाबेस क्वेरीज आणि LINQ कोड लिहिला.
 - Frontend सुधारण्यासाठी HTML, CSS आणि JavaScript वापरला.
-

४ Certifications & Achievements (प्रमाणपत्रे आणि यश)

- Full Stack .NET Developer Course – ITPreneur, Pune
- Member of Google Developer Student Clubs (GDSC) for 4 years
- Completed 4-month internship at SDK Infotech

Marathi:

- ITPreneur मध्ये फुल स्टॅक .NET डेव्हलपर कोर्स केला आहे.
 - GDSC चा ४ वर्षांचा सदस्य आहे.
 - SDK INFOTECH मध्ये इंटर्नशिप पूर्ण केली.
-

Hobbies (छंद)

- Travelling
- Gaming
- Photography

Marathi:

मला प्रवास करायला, गेम खेळायला आणि फोटोग्राफी करायला आवडते.

Project Title: Online Examination System (Major Project)

► Technologies Used:

Layer	Technologies
Frontend	HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap
Backend	C#, ASP.NET MVC, ADO.NET
Database	SQL Server

Project Description

English:

Online Examination System is a web-based application that allows educational institutions to conduct exams online efficiently. It supports two types of exams: **MCQ (Multiple Choice Questions)** and **Theory Exams**. Teachers can create exams, assign them to students, and students can register, log in, attempt the exams, and view their results instantly. It also features a **leaderboard** to show top performers.

Marathi:

ऑनलाइन परीक्षा प्रणाली ही एक वेब-आधारित प्रणाली आहे जी शाळा किंवा कॉलेजला परीक्षा ऑनलाइन घेण्यास मदत करते. यामध्ये दोन प्रकारच्या परीक्षा असतात – **MCQ (बहुपर्यायी प्रश्न)** आणि **थिअरी परीक्षा**. शिक्षक प्रश्न तयार करू शकतात, विद्यार्थी लॉगिन करून परीक्षा देऊ शकतात आणि निकाल पाहू शकतात. यामध्ये **लीडरबोर्ड** देखील आहे, जे टॉप स्कोअरर्स दाखवतो.

Your Role (तुमची भूमिका)

English:

You worked in a team of two. Your responsibility was to design and develop the **Login and Registration module** using:

- ASP.NET MVC (Model-View-Controller)
- C# (for backend logic)
- ADO.NET (for database connection)
- SQL Server (for data storage and retrieval)

You also assisted in:

- Creating User and Exam tables
- Writing stored procedures
- Form validations

Marathi:

हे प्रोजेक्ट दोन जणांच्या टीममध्ये केलं. मी **लॉगिन आणि रजिस्ट्रेशन मॉड्यूल** डेव्हलप केलं आहे. तसेच, युजर टेबल आणि परीक्षा टेबल तयार करण्यात, स्टोर्ड प्रोसीजर लिहिण्यात आणि फॉर्म व्हॅलिडेशनमध्ये मी मदत केली.

System Modules (मॉड्यूल्स व त्यांचं स्पष्टीकरण)

1. Admin Panel

- Add/update/delete subjects
- Create exams (MCQ or Theory)
- Assign exams to students
- View student results and leaderboard

Marathi:

अॅडमिन नवीन परीक्षा तयार करतो, विषय अॅड करतो, लीडरबोर्ड पाहतो.

2. Student Panel

- Registration & login
- View assigned exams
- Attempt MCQ/Theory exams
- View marks instantly after submission

Marathi:

विद्यार्थी लॉगिन करून परीक्षा देतात, निकाल पाहतात.

3. Exam Engine

- MCQ timer

- One-question-at-a-time interface
- Prevents backtracking (optional)
- Calculates marks instantly

Marathi:

MCQ परीक्षा टाइमरसोबत घेतली जाते. सबमिट केल्यावर लगेच मार्क्स मिळतात.

4. Leaderboard

- Displays top scorers
- Based on subject-wise performance
- Shows time taken & marks

Marathi:

कोणत्या विद्यार्थ्यांनी सर्वाधिक मार्क्स मिळवले हे दर्शवतो.

✂ Database Design

Table Name	Purpose
Users	Stores student info
Admin	Admin credentials
Exams	Exam details
Questions	Stores MCQ/Theory questions
Results	Stores student results

Marathi:

SQL Server वापरून डेटाबेस डिझाइन केला आहे. सर्व माहिती टेबल्समध्ये साठवलेली आहे.

💡 Features (मुख्य वैशिष्ट्ये)

- Two Exam Types: MCQ and Theory
- Auto Result Calculation (MCQ)
- Instant Feedback
- Leaderboard
- Timer-based Exams
- Clean UI with Bootstrap

Marathi:

- दोन परीक्षा प्रकार

- लगेच निकाल
- टाइमर
- रजिस्ट्रेशन व लॉगिन सिस्टम
- अॅडमिन डॅशबोर्ड
- लीडरबोर्ड

□ Challenges & Solutions

Challenge	Solution
Storing theory answers	Used long text datatype
Timer sync between client/server	Used JavaScript for countdown & saved server time
Preventing duplicate registrations	Checked email/username during registration

Marathi:

- लांब उत्तर साठवण्यासाठी Long Text वापरले.
- Timer साठी JavaScript वापरला.
- डुप्लिकेट लॉगिन टाळण्यासाठी युजरनेम व ईमेल व्हॅलिडेशन वापरले.

? Common Interview Questions & Sample Answers

1. Why did you choose this project?

English: I wanted to build something useful in education, and an online exam system solves real-world problems, especially in remote learning.

Marathi: मला शिक्षण क्षेत्रात उपयोगी पडेल असं काही बनवायचं होतं, आणि ऑनलाइन परीक्षा हे लॉकडाऊनमधील एक महत्वाचं क्षेत्र होतं.

2. What part did you develop?

English: I developed the login and registration module using ASP.NET MVC and ADO.NET. I also helped in writing stored procedures and form validation.

Marathi: मी लॉगिन व रजिस्ट्रेशन मॉड्यूल तयार केलं. त्यासाठी ASP.NET MVC आणि ADO.NET वापरलं.

3. How does your system calculate exam results?

English: For MCQs, we compared selected options with the correct answers stored in the database and calculated the score.

Marathi: MCQ साठी आम्ही डेटाबेसमधील बरोबर उत्तरांशी तुलना करून मार्क्स काढले.

4. How is data connected to the frontend?

English: We used ASP.NET MVC architecture. Views were connected to Controllers, and Controllers communicated with Models (using ADO.NET).

Marathi: ASP.NET MVC वापरून View आणि Controller एकमेकांशी जोडले. Controller मधून ADO.NET वापरून डेटाबेसशी संवाद साधला.

5. Why did you use ADO.NET instead of Entity Framework?

English: To understand lower-level database operations and get more control over SQL queries.

Marathi: मला डेटाबेसशी थेट संवाद साधायचा होता, म्हणून ADO.NET वापरलं.

✔ Tips While Explaining

1. Explain in order: Overview → Role → Modules → Tech Used → Challenges → Learnings.
 2. Use both English and Marathi when the interviewer is informal.
 3. Be confident with technical terms like MVC, ADO.NET, Stored Procedures, SQL Joins, etc.
-