**🧑‍💼 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 इंटरअॅक्शनसाठी 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:**  
सिव्हेरी 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 अ‍ॅप्लिकेशन डेव्हलप केले.
* SQL Server वापरून डेटाबेस क्वेरीज आणि LINQ कोड लिहिला.
* Frontend सुधारण्यासाठी HTML, CSS आणि JavaScript वापरला.

**🏅 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 विद्यार्थ्याने 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.