



SAARTHI · सारथी

करियर मार्गदर्शन पोर्टल · Career Guidance Portal
"सही मार्गदर्शन, उज्ज्वल भविष्य।"

करियर शीट · CAREER SHEET

Full Stack Developer

फुल स्टैक डेवलपर वेब/ऐप के फ्रंटएंड (जो उपयोगकर्ता देखते हैं) और बैकएंड (सर्वर व डेटाबेस) दोनों पर काम करते हैं, यानी एंड-टू-एंड सॉफ्टवेयर बनाते हैं।



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gsssjethantri.in/#/career/full-stack-developer

राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

Govt. Sr. Sec. School, Jethantri · ब्लॉक समदड़ी · बालोतरा (Block Samdari · Balotra)

www.gsssjethantri.in · career.gsssjethantri.in



सुशील कुमार शर्मा

प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि. जेठन्तरी · मास्टर ट्रेनर
Principal, GSSS Jethantri · Master Trainer



श्री चेनाराम चौधरी

प्रधानाचार्य, डाइट बाड़मेर
Principal, DIET Barmer



श्रीमती संघमित्रा

वरिष्ठ व्याख्याता, डाइट बाड़मेर (सहयोग)
Sr. Lecturer, DIET Barmer (Support)



भरत चौधरी

अभिकल्पना व विकास · व्याख्याता (इतिहास)
Designed & developed · Lecturer (History)

विशेष धन्यवाद · SPECIAL THANKS



सुरेन्द्र सिंह राठौड़

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. कानाना



सुरेश कुमार सैन

व्याख्याता (भूगोल) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



वनिता कुमारी

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



कमलेश चौधरी

व्याख्याता (राजनीति विज्ञान) · रा.उ.मा.वि. टापरा

करियर मार्गदर्शन कार्यशाला, डाइट बाड़मेर (14-17 जुलाई 2026) में विकसित व लोकार्पित
Developed & unveiled at the Career Guidance Workshop, DIET Barmer (14-17 July 2026)

यह एक स्वतंत्र परियोजना है, जो सरकार की आधिकारिक करियर-मार्गदर्शन सामग्री पर आधारित है। · An independent project based on the Government's official career-guidance content.

1 यह करियर क्या है

फुल स्टैक डेवलपर वेब/ऐप के फ्रंटएंड (जो उपयोगकर्ता देखते हैं) और बैकएंड (सर्वर व डेटाबेस) दोनों पर काम करते हैं, यानी एंड-टू-एंड सॉफ्टवेयर बनाते हैं।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	CS/IT में स्नातक
मुख्य कौशल	फ्रंटएंड + बैकएंड
आरंभिक वेतन	₹4-7 लाख/वर्ष
रास्ता	ऑनलाइन + पोर्टफोलियो से भी

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- कंप्यूटर पर चीज़ें बनाने में रुचि
- टीम में संवाद व सहयोग में रुचि
- समस्याओं को हल करने में रुचि

क्षमताएँ

- तार्किक व रचनात्मक सोच
- नई तकनीक जल्दी सीखना
- बारीकी व साफ़ कोड लिखने की क्षमता

ज़रूरी कौशल

- HTML, CSS, JavaScript
- फ्रंटएंड फ्रेमवर्क (React)
- बैकएंड (Node.js, Python/Java)
- डेटाबेस (SQL, MongoDB)
- APIs व Git/GitHub
- बुनियादी डिप्लॉयमेंट व क्लाउड

4 कैसे पहुँचें

- 1 विज्ञान स्ट्रीम से 12वीं पूरी करें

- 2 कंप्यूटर साइंस/आईटी में स्नातक करें
- 3 HTML, CSS, JavaScript व एक फ्रेमवर्क सीखें
- 4 बैकएंड व डेटाबेस सीखकर परियोजनाएँ बनाएँ
- 5 GitHub पर पोर्टफोलियो बनाकर इंटरनशिप लें

प्रमुख परीक्षाएँ

- JEE Main / राज्य CET (इंजीनियरिंग प्रवेश हेतु)
- कोई अनिवार्य परीक्षा नहीं—कौशल व पोर्टफोलियो मुख्य

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान (<https://mnit.ac.in>)
- IIIT Kota — कोटा, राजस्थान (<https://iiitkota.ac.in>)
- Government Engineering College Ajmer — अजमेर, राजस्थान (<https://www.geca.ac.in>)
- Rajasthan Technical University — कोटा, राजस्थान (<https://rtu.ac.in>)

निजी संस्थान

- BITS Pilani — पिलानी, राजस्थान (<https://www.bits-pilani.ac.in>)
- JECRC University — जयपुर, राजस्थान (<https://www.jecrcuniversity.edu.in>)
- Poornima University — जयपुर, राजस्थान (<https://poornima.edu.in>)

ऑनलाइन

- NPTEL / SWAYAM — ऑनलाइन (<https://nptel.ac.in/courses/106106156>)
- freeCodeCamp (मुफ्त) — ऑनलाइन (<https://www.freecodecamp.org>)
- Apna College / neogcamp — ऑनलाइन

फ़ीस

सरकारी कोर्स की फीस लगभग ₹45,000–2 लाख/वर्ष; निजी में ₹2–10 लाख/वर्ष। freeCodeCamp जैसे मुफ्त संसाधन भरपूर हैं—पोर्टफोलियो सबसे अहम है।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (NSP) (<https://scholarships.gov.in>)
- Buddy4Study (<https://www.buddy4study.com>)
- Rajasthan SJE Uchch Shiksha Chhatravriti (<https://sje.rajasthan.gov.in>)

- Vidya Lakshmi Education Loan Portal (<https://www.vidyalakshmi.co.in>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

आईटी कंपनियाँ, स्टार्टअप व उत्पाद कंपनियाँ; फ्रीलांसिंग और अपनी कंपनी भी संभव।

कार्य-संस्कृति

सप्ताह में 5-6 दिन, 8-9 घंटे; शिफ्ट व दूरस्थ कार्य आम। दिव्यांगों के लिए भी अवसर।

कौन नौकरी देता है

- TCS, Infosys, Wipro, HCLTech
- Amazon, Microsoft, Google
- Flipkart, Zomato, Swiggy
- जयपुर व कोटा के आईटी स्टार्टअप
- वेब/ऐप डिज़ाइन एजेंसियाँ
- फ्रीलांस व रिमोट क्लाइंट

माँग (2026)

फुल स्टैक डेवलपमेंट 2026 की सबसे सुलभ व उच्च-माँग वाली राहों में से एक है—डिग्री के साथ-साथ ऑनलाइन लर्निंग और अच्छे पोर्टफोलियो से भी नौकरी मिल सकती है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 फ्रेशर/जूनियर डेवलपर
- 2 फुल स्टैक डेवलपर
- 3 वरिष्ठ फुल स्टैक डेवलपर
- 4 टेक लीड/आर्किटेक्ट

कमाई

शुरुआत	₹4-7 LPA
मध्य स्तर	₹10-18 LPA
वरिष्ठ स्तर	₹25-45 LPA

आँकड़े अनुमानित; कौशल, पोर्टफोलियो व कंपनी अनुसार बदलते हैं (2026)।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- उच्च माँग व सुलभ प्रवेश
- फ्रीलांस व दूरस्थ कार्य के अवसर
- पूरा उत्पाद अकेले बनाने की क्षमता

चुनौतियाँ

- कई तकनीकें एक साथ सीखनी पड़ती हैं
- तेज़ी से बदलते फ्रेमवर्क
- डेडलाइन का दबाव

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Shradha Khapra

संस्थापक, अपना कॉलेज; पूर्व Microsoft इंजीनियर

श्रद्धा खपरा ने Microsoft में सॉफ्टवेयर इंजीनियर के रूप में काम करने के बाद 'अपना कॉलेज' शुरू किया, जहाँ वे लाखों भारतीय छात्रों को सरल हिंदी-अंग्रेज़ी में फुल स्टैक वेब डेवलपमेंट सिखाती हैं। उनका यूट्यूब चैनल 70 लाख से अधिक लोगों तक पहुँचता है।

YouTube / Apna College · <https://www.youtube.com/@shradhaKD>

Tanay Pratap

संस्थापक, neogcamp; पूर्व Microsoft इंजीनियर

तनय प्रताप एक पूर्व Microsoft इंजीनियर हैं जिन्होंने neogcamp शुरू किया, एक किफ़ायती फुल स्टैक बूटकैम्प जो युवाओं को नौकरी के लिए तैयार करता है। वे कहते हैं कि लगन और प्रोजेक्ट-आधारित सीखना डिग्री से भी आगे ले जाता है।

Requestly · <https://requestly.com/blog/insights-from-tanay-pratap-on-career-skills-and-edtech/>

10 अगर यह रास्ता न बने तो

एक परीक्षा या एक प्रयास से रास्ता बंद नहीं होता। इन्हीं विषयों से ये रास्ते भी खुलते हैं — इनमें प्रवेश आमतौर पर आसान होता है और आगे चलकर इसी क्षेत्र में लौटा जा सकता है।

- एआई हेल्थकेयर स्पेशलिस्ट
- एआई एजुकेशन स्पेशलिस्ट
- एआई यूजर एक्सपीरियंस डिज़ाइनर

11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस (मूल स्रोत) — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%ab%e0%a4%bc%e0%a5%81%e0%a4%b2-%e0%a4%b8%e0%a5%8d%e0%a4%9f%e0%a5%88%e0%a4%95-%e0%a4%a1%e0%a5%87%e0%a4%b5%e0%a4%b2%e0%a4%a%e0%a4%b0-full-stack-developer/>
2. freeCodeCamp (मुफ्त) — <https://www.freecodecamp.org>
3. NPTEL वेब डेवलपमेंट कोर्स — <https://nptel.ac.in/courses/106106156>
4. राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल — <https://scholarships.gov.in>



और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

रुचि व योग्यता परीक्षण, सरकारी नौकरियाँ, कौशल पाठ्यक्रम, बायोडाटा बनाने की सुविधा — सब मुफ्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

career.gsssjethantri.in