SAARTHI · सारथी

करियर मार्गदर्शन पोर्टल · Career Guidance Portal

"सही मार्गदर्शन, उज्ज्वल भविष्य।"

करियर शीट · CAREER SHEET

Software Developer

सॉफ़्टवेयर डेवलपर ऐप, वेबसाइट व सिस्टम बनाते हैं जो दुनिया चलाते हैं। भारत में सबसे तेज़ी से बढ़ते व अच्छी आय वाले करियरों में।

इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/software-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

सॉफ़्टवेयर डेवलपर ऐप, वेबसाइट व सिस्टम बनाते हैं जो दुनिया चलाते हैं। भारत में सबसे तेज़ी से बढ़ते व अच्छी आय वाले करियरों में।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	12वीं (गणित) + B.Tech/BCA/B.Sc CS; या स्व-अध्ययन + पोर्टफ़ोलियो
कार्य-शैली	ऑफ़िस / हाइब्रिड / रिमोट
माँग	बहुत ऊँची — भारत का सबसे बड़ा रोज़गार-इंजन
शीर्ष आय	₹50L+/वर्ष (सीनियर/शीर्ष कंपनियाँ)

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- तर्क व पहेलियाँ हल करना
- नई चीज़ें बनाना
- तकनीक व कंप्यूटर

क्षमताएँ

- तार्किक व अमूर्त सोच
- समस्या-समाधान व धैर्य
- प्रोग्रामिंग (Python, Java, JS)

ज़रूरी कौशल

- प्रोग्रामिंग (Python, Java, JavaScript)
- डेटा स्ट्रक्चर व एल्गोरिद्म
- टीम में कोड लिखना (Git)
- लॉजिक व समस्या-समाधान
- AI-टूल्स के साथ तेज़ काम करना
- लगातार नया सीखते रहना

4 कैसे पहुँचें

1. 12वीं (गणित) के बाद B.Tech/BCA/B.Sc CS; या स्व-अध्ययन + कोडिंग बूटकैंप।
2. JEE/राज्य CET प्रवेश परीक्षा; प्रोजेक्ट व इंटर्नशिप से पोर्टफ़ोलियो।

प्रमुख परीक्षाएँ

- JEE Main (NIT/IIIT के लिए)
- CUET (विश्वविद्यालय BCA/B.Sc के लिए)
- राजस्थान के विश्वविद्यालयों की प्रवेश प्रक्रिया

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- MNIT Jaipur —
- IITs / NITs —

निजी संस्थान

- BITS Pilani —
- Manipal / VIT —

ऑनलाइन

- NPTEL-Swayam —
- Coursera / freeCodeCamp —

फ़ीस

सरकारी ₹50k–₹2 लाख/वर्ष; निजी ₹2–5 लाख/वर्ष।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (https://scholarships.gov.in)
- Vidya Lakshmi (https://www.vidyalakshmi.co.in)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

IT कंपनियाँ, स्टार्टअप, प्रोडक्ट कंपनियाँ, बैंक, रिमोट/फ्रीलांस।

कार्य-संस्कृति

ज़्यादातर ऑफ़िस/रिमोट, डेस्क-आधारित; लगातार नया सीखना।

कौन नौकरी देता है

- आईटी सेवा कंपनियाँ (टीसीएस, इन्फोसिस, विप्रो, एचसीएलटेक)
- बहुराष्ट्रीय कंपनियों के ग्लोबल कैपेबिलिटी सेंटर (जेपी मॉर्गन, वॉलमार्ट, शेल)
- प्रोडक्ट कंपनियाँ और स्टार्टअप (ज़ोहो, फ्लिपकार्ट, रेज़रपे)
- सरकारी विभाग और उपक्रम (एनआईसी, इसरो, सार्वजनिक बैंक)
- फिनटेक, ई-कॉमर्स और टेलीकॉम कंपनियाँ (पेटीएम, जियो)
- फ्रीलांसिंग और रिमोट वर्क प्लेटफ़ॉर्म (अपवर्क, टॉपटाल)

माँग (2026)

2026 में आईटी भर्ती बड़े पैमाने की नहीं, चुनिंदा है — बड़ी सेवा कंपनियों के कैंपस ऑफ़र घटे हैं, पर इन्फोसिस एआई प्रशिक्षण के साथ क़रीब 20,000 नई भर्तियों की योजना पर है और बहुराष्ट्रीय कंपनियों के ग्लोबल कैपेबिलिटी सेंटर सबसे चमकदार क्षेत्र हैं, जहाँ नौकरियाँ महीने-दर-महीने क़रीब 12% बढ़ी हैं। एआई, क्लाउड और साइबर सुरक्षा जैसे कौशल जोड़ने वाले डेवलपरों की माँग सबसे मज़बूत है — सिर्फ़ कोडिंग अब काफ़ी नहीं।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

1. जूनियर डेवलपर
2. सॉफ़्टवेयर डेवलपर
3. सीनियर / टेक लीड
4. आर्किटेक्ट / इंजीनियरिंग मैनेजर

कमाई

शुरुआत	₹4–8 लाख/वर्ष
मध्य स्तर	₹10–25 लाख/वर्ष
वरिष्ठ स्तर	₹30–80+ लाख/वर्ष

टॉप प्रोडक्ट कंपनियों में बहुत अधिक। (2026 अनुमान)

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- ऊँचा वेतन व तेज़ ग्रोथ
- रिमोट काम — गाँव से भी विश्व-स्तरीय नौकरी
- बिना महँगी डिग्री के भी रास्ता (पोर्टफ़ोलियो/ओपन-सोर्स)

चुनौतियाँ

- लगातार नई तकनीक सीखनी पड़ती है
- लंबे समय स्क्रीन के सामने बैठना
- AI से सामान्य कोडिंग-काम बदल रहा है — ऊँचे कौशल ज़रूरी

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Kailash Nadh
स्वयं-शिक्षित कोडर, ज़ेरोधा के मुख्य तकनीकी अधिकारी

कैलाश नाध ने कभी किसी नामी इंजीनियरिंग कॉलेज में पढ़ाई नहीं की — स्कूल के दिनों में ही उन्होंने शौक़ से खुद कोडिंग सीखनी शुरू कर दी और मज़े के लिए अपनी वेबसाइटें व एक ब्लॉगिंग प्लेटफ़ॉर्म बनाते रहे। सीखते-सीखते उन्होंने लंदन के मिडलसेक्स विश्वविद्यालय से कृत्रिम बुद्धिमत्ता में पीएचडी तक हासिल की। सन् 2013 में उन्होंने ज़ेरोधा की तकनीकी टीम शुरू की और शून्य से ऐसे ट्रेडिंग प्लेटफ़ॉर्म बनाए जिन पर आज लाखों लोग भरोसा करते हैं। वे कहते हैं कि डिग्री से ज़्यादा यह मायने रखता है कि आपने क्या बनाया है — इसलिए बनाओ, बिगाड़ो और सीखते रहो।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/Kailash_Nadh

Malvika Raj Joshi
प्रोग्रामिंग ओलंपियाड पदक विजेता, एमआईटी में कंप्यूटर विज्ञान की छात्रा

मुंबई की मालविका जोशी ने सातवीं कक्षा के बाद स्कूल छोड़ दिया और घर पर रहकर अपनी रुचि के विषय पढ़े। उन्हें कंप्यूटर प्रोग्रामिंग से इतना लगाव हुआ कि उन्होंने अंतरराष्ट्रीय सूचना विज्ञान ओलंपियाड में तीन बार पदक जीते। उनके पास दसवीं या बारहवीं का कोई प्रमाणपत्र नहीं था, फिर भी सिर्फ़ सत्रह साल की उम्र में अमेरिका के प्रसिद्ध एमआईटी ने उन्हें छात्रवृत्ति देकर कंप्यूटर विज्ञान पढ़ने के लिए चुना। उनकी कहानी बताती है कि अंक और प्रमाणपत्र नहीं, सच्चा हुनर दुनिया के दरवाज़े खोलता है।

The Better India · https://thebetterindia.com/66709/malvika-joshi-homeschooling-mit/

Suhas Gopinath
स्वयं-शिक्षित वेब डेवलपर, ग्लोबल्स इंक के संस्थापक

बेंगलुरु के एक साधारण परिवार में पले सुहास गोपीनाथ के घर में कंप्यूटर तक नहीं था। वे पास के साइबर कैफ़े में जाते थे और किताबों व इंटरनेट की मदद से उन्होंने खुद ही वेबसाइट बनाना सीख लिया। चौदह साल की उम्र में उन्होंने अपनी पहली वेबसाइट बनाई और अपनी कंपनी ग्लोबल्स इंक शुरू की, और सत्रह की उम्र में वे दुनिया के सबसे युवा मुख्य कार्यकारी अधिकारी माने गए। यूरोपीय संसद ने उन्हें युवा उपलब्धि पुरस्कार से सम्मानित किया — यह सब महँगे संसाधनों से नहीं, सिर्फ़ लगन और मेहनत से संभव हुआ।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/Suhas_Gopinath

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।

- ए आई अनुसंधान वैज्ञानिक
- ए आई नैतिकता शोधकर्ता
- डाटाबेस प्रशासक

11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. NASSCOM (भारतीय IT उद्योग संस्था) — https://nasscom.in

2. स्किल इंडिया डिजिटल — https://www.skillindiadigital.gov.in

3. राष्ट्रीय करियर सेवा (NCS) — https://www.ncs.gov.in

और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

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

career.gsssjethantri.in