



**ডকুমেন্ট এন্ড ইন্টারভিউ প্রসারক শিট**  
**বাংলাদেশ নৌসাহিত্য**  
**সোনাকান্দা, কুমিল্লা, মাদারাসা**  
**www.dewbn.gov.bd**  
**ফোন : ০১৭৬৬-১৬৬৩৬, ফ্যাক্স : ০১৭৬৬-১৬৬৩৬৩৩**

১১ নং ১৪০০  
১৯ মে ২০১৬

০১.০১.০১৭৬-১০৬.১১.১১.১১.১১.১১

**নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি**

১। বাংলাদেশ নৌসাহিত্য কর্তৃক পরিচালিত ডকুমেন্ট এন্ড ইন্টারভিউ প্রসারক শিট (ইন্টারভিউ) শিট, সোনাকান্দা, মাদারাসা এর প্রকাশিত বিজ্ঞপ্তি খসড়া পুনরায় ঘনিষ্ঠভাবে পর্যালোচনা করে নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ পরিশোধ করা হবে।

ক্রমিক	পদের নাম	পদের শ্রেণী	নিয়োগের ক্ষেত্র ও শর্তাবলি	বয়স (১৫/০৬/২০১৬ পর্যন্ত)	শিক্ষণের স্তর	অন্যান্য
১	সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার (সফটওয়্যার ডেভেলপার)	১৪	<p><b>নিয়োগের ক্ষেত্র ও শর্তাবলি:</b></p> <p>১। <b>শিক্ষণ:</b> B.Sc./B.Tech. (সি/সিই) বা এর সমতুল্য ০৬ বছর হতে।</p> <p>২। <b>কম্পিউটার ও নেটওয়ার্কিং:</b> ০১। <b>নিম্নের কাজের অভিজ্ঞতা প্রদর্শন করা হবে:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bachelor's degree in Computer Science and Engineering from reputed government recognized university.</li> <li>• 4+ years of professional backend development experience.</li> <li>• Candidates with practical experience in ERP software development within production-oriented government organizations will be given preference.</li> <li>• Design, develop, and maintain scalable backend services using Python (Django, DRF, Fast API).</li> <li>• Build and integrate RESTful APIs and WebSocket-based real-time services.</li> <li>• Develop and maintain microservices-based architectures.</li> <li>• Bachelor's degree in Computer Science and Engineering from reputed government recognized university.</li> <li>• 4+ years of professional backend development experience.</li> <li>• Candidates with practical experience in ERP software development within production-oriented government organizations will be given preference.</li> <li>• Design, develop, and maintain scalable backend services using Python (Django, DRF, Fast API).</li> <li>• Build and integrate RESTful APIs and WebSocket-based real-time services.</li> <li>• Develop and maintain microservices-based architectures.</li> <li>• Background Jobs, Asynchronous Processing, Threading and Multiprocessing.</li> <li>• Work with message queues (RabbitMQ) and caching systems (Redis).</li> <li>• Optimize database queries and data models for PostgreSQL, MongoDB, and ClickHouse.</li> <li>• Collaborate with frontend engineers using React.js / Vue.js.</li> <li>• Write clean, maintainable, and well-tested code.</li> <li>• Implement authentication, authorization, and security best practices.</li> <li>• Participate in code reviews, system design discussions, and architectural decisions.</li> <li>• Deploy and manage applications using Docker in Linux/MacOS environments.</li> </ul>	৩৫	উচ্চ	অন্যান্য

© ১৯৯৯-২০১৬ All Rights Reserved

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Experience with API documentation tools (Swagger / OpenAPI).</li> <li>• Basic understanding of CI/CD pipelines (GitHub Actions, GitLab CI or similar).</li> <li>• Familiarity with cloud platforms (AWS / GCP / Azure - any one).</li> <li>• Experience with NgRx or Redux.</li> <li>• Knowledge of unit testing &amp; integration testing (PyTest, Jest).</li> <li>• Understanding of system design, scalability, and performance tuning.</li> <li>• Familiarity with OAuth2 / JWT-based authentication.</li> <li>• Basic monitoring &amp; logging knowledge (Prometheus, Grafana, ELK - optional).</li> <li>• Strong problem-solving and debugging skills.</li> <li>• Ability to work independently and in a team environment.</li> <li>• Good communication skills and ownership mindset.</li> <li>• Any Other IT related development &amp; maintenance works.</li> </ul>				
২	সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার (সফটওয়্যার ডেভেলপার)	১৪	<p><b>নিয়োগের ক্ষেত্র ও শর্তাবলি:</b></p> <p>১। <b>শিক্ষণ:</b> B.Sc./B.Tech. (সি/সিই) বা এর সমতুল্য ০৬ বছর হতে।</p> <p>২। <b>কম্পিউটার ও নেটওয়ার্কিং:</b> ০১। <b>নিম্নের কাজের অভিজ্ঞতা প্রদর্শন করা হবে:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diploma in Computer Science and Engineering from reputed government institute.</li> <li>• 3+ years of professional backend development experience.</li> <li>• Candidates with practical experience in ERP software development within production-oriented government organizations will be given preference.</li> <li>• Preferable Design, develop, and maintain scalable backend services using Python (Django, DRF, Fast API).</li> <li>• Build and integrate RESTful APIs and WebSocket-based real-time services.</li> <li>• Develop and maintain microservices-based architectures.</li> <li>• 3+ years of professional backend development experience.</li> <li>• Candidates with practical experience in ERP software development within production-oriented government organizations will be given preference.</li> <li>• Preferable Design, develop, and maintain scalable backend services using Python (Django, DRF, Fast API).</li> <li>• Build and integrate RESTful APIs and WebSocket-based real-time services.</li> <li>• Develop and maintain microservices-based architectures.</li> <li>• Background Jobs, Asynchronous Processing, Threading and Multiprocessing.</li> <li>• Work with message queues (RabbitMQ) and caching systems (Redis).</li> <li>• Preferable Optimize database queries and data models for PostgreSQL, MongoDB, and ClickHouse.</li> <li>• Collaborate with frontend engineers using React.js / Vue.js.</li> <li>• Participate in code reviews, system design discussions, and architectural decisions.</li> <li>• Deploy and manage applications using Docker in Linux/MacOS environments.</li> <li>• Basic understanding of CI/CD pipelines (GitHub Actions, GitLab CI, or similar).</li> <li>• Familiarity with cloud platforms (AWS / GCP / Azure - any one).</li> <li>• Ability to work independently and in a team environment.</li> <li>• Good communication skills and ownership mindset.</li> <li>• Any Other IT related development &amp; maintenance works.</li> </ul>	৩৫	উচ্চ	অন্যান্য	

© ১৯৯৯-২০১৬ All Rights Reserved

- ১। **ইন্টারভিউ** নিয়োগের ক্ষেত্র দুই বেলায় শাখা আলাদা আলাদা করে ০১ নং ১৪০০ ডকুমেন্ট শিট এর নিম্নের বৈশিষ্ট্য, নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি ও প্রসারিত নিয়োগ শিট (প্রসারিত খসড়া) বসান করা হবে।
- ২। **ইন্টারভিউ** শিট এর বৈশিষ্ট্য সঠিকভাবে ক্রমিক ক্রমে বৈশিষ্ট্যসমূহ বিবেচনা করে ইন্টারভিউ সফটওয়্যার ও দুটি কপি প্রসারিত সফটওয়্যার ডকুমেন্ট শিট নিয়োগ প্রসার করা হবে।
- ৩। **সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার** পদের ক্ষেত্র দুই বেলায় শাখা আলাদা আলাদা করে ০১ নং ১৪০০ ডকুমেন্ট শিট এর নিম্নের বৈশিষ্ট্য, নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি ও প্রসারিত নিয়োগ শিট (প্রসারিত খসড়া) বসান করা হবে।
- ৪। **সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার** পদের ক্ষেত্র দুই বেলায় শাখা আলাদা আলাদা করে ০১ নং ১৪০০ ডকুমেন্ট শিট এর নিম্নের বৈশিষ্ট্য, নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি ও প্রসারিত নিয়োগ শিট (প্রসারিত খসড়া) বসান করা হবে।
- ৫। **সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার** পদের ক্ষেত্র দুই বেলায় শাখা আলাদা আলাদা করে ০১ নং ১৪০০ ডকুমেন্ট শিট এর নিম্নের বৈশিষ্ট্য, নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি ও প্রসারিত নিয়োগ শিট (প্রসারিত খসড়া) বসান করা হবে।
- ৬। **ইন্টারভিউ** শিট এর বৈশিষ্ট্য সঠিকভাবে ক্রমিক ক্রমে বৈশিষ্ট্যসমূহ বিবেচনা করে ইন্টারভিউ সফটওয়্যার ও দুটি কপি প্রসারিত সফটওয়্যার ডকুমেন্ট শিট নিয়োগ প্রসার করা হবে।
- ৭। **সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার** পদের ক্ষেত্র দুই বেলায় শাখা আলাদা আলাদা করে ০১ নং ১৪০০ ডকুমেন্ট শিট এর নিম্নের বৈশিষ্ট্য, নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি ও প্রসারিত নিয়োগ শিট (প্রসারিত খসড়া) বসান করা হবে।
- ৮। **সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার** পদের ক্ষেত্র দুই বেলায় শাখা আলাদা আলাদা করে ০১ নং ১৪০০ ডকুমেন্ট শিট এর নিম্নের বৈশিষ্ট্য, নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি ও প্রসারিত নিয়োগ শিট (প্রসারিত খসড়া) বসান করা হবে।
- ৯। **সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার** পদের ক্ষেত্র দুই বেলায় শাখা আলাদা আলাদা করে ০১ নং ১৪০০ ডকুমেন্ট শিট এর নিম্নের বৈশিষ্ট্য, নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি ও প্রসারিত নিয়োগ শিট (প্রসারিত খসড়া) বসান করা হবে।

১৯ মে ২০১৬  
সফটওয়্যার পরিচালক

© ১৯৯৯-২০১৬ All Rights Reserved