

रोलिंग विज्ञापन संख्या-2024-02-02

Rolling advt. no.2024-02-02

परियोजना का शीर्षक:- मल्टीप्लेयर गेम लैब ऑन द क्लाउड टू इन्क्रीज़ अवेअर्नेस ऑन प्रेसिंग हैल्थ प्रोब्लम्स लाइक एंटीमाइक्रोबियल रेजिस्टेंस

परियोजना कोड: गैप – 0240

पद – प्रोजेक्ट एसोसिएट – I = 01

अनिवार्य योग्यता : किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से प्राकृतिक अथवा कृषि विज्ञान में स्नातकोत्तर/एमवीएससी अथवा इंजीनियरिंग अथवा प्रौद्योगिकी अथवा चिकित्सा में किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से स्नातक की डिग्री अथवा समकक्ष

वांछनीय योग्यता:- विभिन्न फुल स्टैक डिवल्पर के साथ ऑप्रेटिंग सिस्टम्स (सेंटओएस, उबंटू), प्रोग्रामिंग भाषाओं (शेल स्क्रिप्ट, पायथन, सी, माईएसक्यूएल, मारियाडीबी, एसक्यूलाइट, एचटीएमएल, पीएचपी), डेटाबेस सर्वर, (एमवाईएसक्यूएल, ओपनएलडीएपी) अपाची एवं एनजीआईएनएक्स वेब सर्वर, सीएमएस (कंटेंट मैनेजमेंट सिस्टम) सॉफ्टवेयर के साथ काम करने करने का व्यावहारिक अनुभव, रेड मेट्रिक्स आदि जैसे एप्लिकेशन पर्फोमेंस इन्डिकेटर और यूनिटी 3 डी के साथ व्यावहारिक कार्य अनुभव। रिएक्ट नेटिव, ऑनलाइन मार्गदर्शन एवं कंटेंट तैयार करने का अनुभव। मशीन लर्निंग और इवोल्युशनरी जीवविज्ञान का ज्ञान अतिरिक्त योग्यता माना जाएगा। गेमस् के विकास में पूर्व अनुभव अत्यधिक वांछनीय है।

अधिकतम आयु :- 35 वर्ष

मासिक परिलब्धियां- (I) रूपये 31000 /- एवं एचआरए उन स्कॉलर्स के लिए जो (ए) राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा – सीएसआईआर – यूजीसी नेट जिसमें लेक्चरशिप अथवा गेट शामिल है अथवा (बी) केन्द्र सरकार के विभागों और उनकी एजेंसियों और संस्थानों द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षाओं के माध्यम से चयन प्रक्रिया के द्वारा चयनित हैं।

(II) रू. 25,000/- + एचआरए अन्य लोगों के लिए जो उपरोक्त (I) के अंतर्गत नहीं आते

पद:- सीनीयर प्रोजेक्ट एसोसिएट = 01

अनिवार्य योग्यता : (I) किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से प्राकृतिक अथवा कृषि विज्ञान में स्नातकोत्तर/एमवीएससी अथवा इंजीनियरिंग अथवा प्रौद्योगिकी अथवा चिकित्सा में किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से स्नातक की डिग्री अथवा समकक्ष

(II) औद्योगिक और शैक्षणिक संस्थानों अथवा विज्ञान और प्रौद्योगिकी संगठनों और वैज्ञानिक गतिविधियों और सेवाओं में अनुसंधान और विकास में चार साल का अनुभव

अथवा

किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय अथवा समकक्ष विज्ञान/इंजीनियरिंग/प्रौद्योगिकी/फार्मा/ में डॉक्टरेट की डिग्री एमडी/एमएस अथवा समकक्ष

वांछनीय योग्यता:- विभिन्न फुल स्टैक डिवल्पर के साथ ऑप्रेटिंग सिस्टम्स (सेंटओएस, उबंटू), प्रोग्रामिंग भाषाओं (शेल स्क्रिप्ट, पायथन, सी, माईएसक्यूएल, मारियाडीबी, एसक्यूलाइट, एचटीएमएल, पीएचपी), डेटाबेस सर्वर, (एमवाईएसक्यूएल, ओपनएलडीएपी) रिमोट मैनेजमेंट टूल्स (वीएनसी, एसएसएच, वेबमीन) अपाची एवं

एनजीआईएनएक्स वेब सर्वर, सीएमएस (कंटेंट मैनेजमेंट सिस्टम) सॉफ्टवेयर के साथ काम करने करने का व्यावहारिक अनुभव, रेड मेट्रिक्स आदि जैसे एप्लिकेशन पर्फॉमेंस इन्डिकेटर और यूनिटी 3 डी के साथ व्यावहारिक कार्य अनुभव। रिएक्ट नेटिव, ऑनलाइन मार्गदर्शन एवं कंटेंट तैयार करने का अनुभव। मशीन लर्निंग और इवोल्यूशनरी जीवविज्ञान का ज्ञान अतिरिक्त योग्यता माना जाएगा। गेमस् के विकास में पूर्व अनुभव अत्यधिक वांछनीय है।

अधिकतम आयु :- 40 वर्ष

मासिक परिलब्धियां :- रूपये 42,000 /- एवं एचआरए

Project titled: “Multiplayer game lab on the cloud to increase awareness on pressing health problems like antimicrobial resistance”

Project Code: GAP-0240

Position: Project Associate-I = 01

Essential Qualification: Master’s Degree in Natural or Agricultural Sciences/ MVSc or Bachelor’s Degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University or equivalent.

Desirable Qualification: Full stack developer with demonstrable experience in working with different operating Systems (CentOS, Ubuntu), Programming Languages (Shell Scripts, Python, C, MySQL, MariaDB, SQLite, HTML, PHP), Database Server (MySQL, OpenLDAP), Apache and NGINX Web Server, CMS (Content Management System) Software, hands-on experience with application performance indicators like red metrics, etc and Unity3D. Experience in React Native, online mentoring and content creation. Machine learning and evolutionary biology knowledge will be an added advantage. Previous experience in game development is highly desirable.

Upper Age limit (years) - 35

Monthly Emoluments: (i) Rs. 31,000/- +HRA to Scholars who are selected through a (a) National Eligibility Tests – CSIR-UGC NET including lectureship or GATE or (b) A selection process through National level examinations conducted by Central Government Departments and their agencies and Institutions. (ii) Rs. 25,000/- +HRA for others who do not fall under (i) above

Position: Senior Project Associate= 01

Essential Qualification: (i) Master’s Degree in Natural or Agricultural Sciences/ MVSc or bachelor’s degree in Engineering or Technology or Medicine from a recognized University or equivalent and

(ii) Four year’s experience in Research and Development in industrial and Academic Institutions or Science and Technology Organisations and Scientific activities and services

OR

Doctoral Degree in Science/ Engineering/ Technology/ Pharma/ MD/ MS from a recognized University or equivalent

Desirable Qualification: Full stack developer with demonstrable experience in working with different operating systems (CentOS, Ubuntu), Programming Languages (Shell Scripts, Python, C, MySQL, MariaDB, SQLite, HTML, PHP), Database Server (MySQL, OpenLDAP), Remote Management tools (VNC, SSH, Webmin), Apache and NGINX Web Server, CMS (Content Management System) Software, hands-on experience with application performance indicators like red metrics etc and Unity3D. Experience in React Native, online mentoring and content creation. Machine learning and evolutionary biology knowledge will be an added advantage.

Previous experience in game development is highly desirable.

Upper Age limit (years) - 40

Monthly Emoluments: 42,000/- +HRA

ADMINISTRATIVE OFFICER