

APOORV ABHISHEK

सॉफ्टवेयर विकास इंजीनियर - 2 | पायथन बैकएंड | देवसेकऑप्स

+91-8989143106 @ apoorvabhishek2010@gmail.com www.linkedin.com/in/apoorvabhishek
https://www.apoorvabhishek.com/ बेंगलुरु, भारत



सारांश

परिणामों पर केंद्रित पायथन बैकएंड इंजीनियर, जिसमें 8 वर्षों का अनुभव है, जो स्केलेबल और उच्च-प्रदर्शन सॉफ्टवेयर समाधानों के डिज़ाइन और वितरण में माहिर हैं। मजबूत बैकएंड प्रणालियों को आर्किटेक्ट करने और सुरक्षित, विश्वसनीय, और कुशल सॉफ्टवेयर वितरण सुनिश्चित करने के लिए देवसेकऑप्स की सर्वश्रेष्ठ प्रथाओं को अपनाने में माहिर। विकास और संचालन के बीच की खाई को पाटा हुआ, सीआई/सीडी पाइपलाइनों को बेहतर बनाने और सहयोगी, उच्च-प्रदर्शन वाली टीमों को बढ़ावा देने की सिद्ध क्षमता। एआई का उपयोग करके विकास प्रक्रियाओं का स्वचालन, अनुकूलन और नवाचार करने के लिए उत्साहित, निरंतर सुधार और भविष्य के लिए तैयार समाधानों को चलाता। आगे की सोच रखने वाली टीमों में योगदान देने और जटिल तकनीकी चुनौतियों का सामना करने के लिए तत्पर।

कौशल

मुख्य - क्षमताएं

पायथन (प्लास्क, जांगो, सेनिक)	आरईएसटी एपीआई डिज़ाइन और माइक्रोसर्विस आर्किटेक्चर	प्लास्क	जांगो	ओओपी
डेटा संरचनाएं और एल्गोरिदम				

टेक्नोलॉजी विशेषज्ञता

देवसेकऑप्स और सुरक्षित एसडीएलसी	डॉकर	क्यूबेरनेट्स	एज़ूर क्लाउड	ओपनशिफ्ट	लिनक्स
---------------------------------	------	--------------	--------------	----------	--------

अनुभव

03/2022 - वर्तमान

बेंगलुरु, भारत

सॉफ्टवेयर विकास इंजीनियर - 2

अमेडियस

- सुरक्षित विकास चक्र (एसडीएल) परिवर्तन का नेतृत्व किया, जिससे सैकड़ों डेवलपर्स को सीआई/सीडी पाइपलाइनों और स्थानीय कार्यप्रवाहों में उन्नत सुरक्षा स्कैनिंग उपकरण (फोर्टिफाई, ब्लैकडक, प्रिज्मा, आरएचएसीएस, सीक्रेट स्कैनर्स) को सहजता से एकीकृत करने में मदद मिली।
- प्लास्क और सेनिक का उपयोग करके आधुनिक पायथन माइक्रोसर्विसेज का डिज़ाइन और विकास किया, जिसमें डुअल वर्चुअल एनवायरनमेंट आर्किटेक्चर लागू किया और लगभग 100% कोड कवरेज प्राप्त किया।
- एआई-आधारित भेद्यता सुधार और सुरक्षा रिपोर्टिंग को संयोजित किया, जिससे संगठनात्मक सुरक्षा में महत्वपूर्ण सुधार हुआ और डेवलपर संचालन को बेहतर बनाया गया।
- विश्व स्तर पर क्रॉस-साइट टीमों के साथ सहयोग किया, जिसमें नीस, फ्रांस में एक साइट पर सहभागिता शामिल है, ताकि परियोजना वितरण को तेज किया जा सके और वैश्विक टीमवर्क को बढ़ावा मिल सके।
- एक आंतरिक सेवा प्रबंधन मंच के लिए एक उन्नत रिपोर्टिंग और प्राथमिकता अनुकूलन उपकरण विकसित किया, जिसने मल्टी-फॉर्मेट एनालिटिक्स (पाई चार्ट, हिस्टोग्राम) और SLA और व्यावसायिक मानदंडों पर आधारित एक कस्टम प्राथमिकता स्कोर प्रणाली प्रदान की।
- व्यवस्थापकों को क्रियाशील अंतर्दृष्टि और सटीक टिकट प्राथमिकता के साथ सशक्त करके महत्वपूर्ण लागत की बचत और संसाधनों का बेहतर आवंटन सुनिश्चित किया।
- पायथन (जांगो), डॉकर, और आधुनिक देवऑप्स प्रथाओं का उपयोग करके मजबूत फीचर्स का निर्माण और तैनाती की, ताकि विश्वसनीयता और स्केलेबिलिटी सुनिश्चित हो।

07/2017 - 03/2022

मैसूर, भारत

तकनीकी विश्लेषक / वरिष्ठ सिस्टम इंजीनियर / सिस्टम इंजीनियर

इनफोसिस

- करीब 5 वर्षों में सिस्टम इंजीनियर से तकनीकी विश्लेषक की भूमिकाओं में पूर्ण-परिमाण समाधान प्रदान किए।
- प्लास्क आरईएसटी एपीआई, प्लास्क प्रशासन, ओओपी, एंगुलर यूआई, और ओपनटीएसडीबी, काफका, निफी और फीनिक्स डीबी के साथ एकीकरण में पायथन प्रोजेक्ट्स का नेतृत्व और योगदान दिया।
- पायथन, प्लास्क, पांडा, मशीन लर्निंग, मोंगोडीबी और ऑरेकल डीबी का उपयोग करके असंरचित डेटा वर्गीकरण के लिए एक प्रणाली का डिज़ाइन और कार्यान्वयन किया, जिससे अंतिम उपयोगकर्ताओं के लिए फ़ाइलों की श्रेणीकरण और पुनर्प्राप्ति में सुधार हुआ।
- उत्पादकता को बढ़ाने के लिए मैनुअल प्रक्रियाओं को स्वचालित किया, दोनों टीम और ग्राहकों के लिए, पायथन, मशीन लर्निंग, C#, ASP.Net MVC, SQL Server, और देवऑप्स उपकरण (Automation Anywhere, Ansible, Splunk) का उपयोग करते हुए।
- आउटलुक प्लगइन्स, कोड किए गए यूआई समाधान विकसित किए और आईटीआईएल-आधारित सेवा, घटना, परिवर्तन, और समस्या प्रबंधन के लिए सर्विसनाउ के साथ व्यावहारिक अनुभव प्राप्त किया।
- एक प्रमुख तेल ग्राहक के लिए आईटीआईएल सीओई टीम में सलाहकार के रूप में काम किया, वैश्विक महत्वपूर्ण अनुप्रयोगों का प्रबंधन करते हुए सीधे ग्राहक संवाद में शामिल हुए।
- सबसे मूल्यवान खिलाड़ी (MVP) पुरस्कार (FY 19-20), इनफोसिस इंस्टा पुरस्कार नवाचार और स्वचालन के लिए, और समर्पण और परिणामों के लिए कई ग्राहक और प्रबंधन प्रशंसा प्राप्त की।

शिक्षा

08/2013 - 06/2017

गुना, भारत

बी.टेक इन कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग

जयपी यूनिवर्सिटी ऑफ़ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी

GPA 7.2 / 10

रुचियाँ



एआई उत्साही

एआई कार्यक्रमों की नवीनतम प्रगति में रुचि और उन्हें वास्तविक इंजीनियरिंग चुनौतियों में लागू करने की कोशिश।



ज्ञान साझा करना

प्रायः ज्ञान साझा करने के सत्र आयोजित करते हैं, उन्नत विषयों को सरल बनाते हैं और सीखने और सहयोग की संस्कृति को बढ़ावा देते हैं।



प्रतिस्पर्धात्मक प्रोग्रामिंग

संस्थान के भीतर कोडिंग प्रतियोगिताओं में सक्रिय भागीदार, जिससे एल्गोरिदम और समस्या-समाधान कौशल को तेज करना।

मुख्य उपलब्धियाँ



अमेडियस में उत्कृष्ट प्रदर्शक

भारत से प्रोजेक्ट का सफलतापूर्वक नेतृत्व किया, फ्रांस के नाइस में टीम के साथ घनिष्ठ सहयोग किया, सभी लक्ष्यों को समय पर पूरा करने और अंतरराष्ट्रीय टीमों के बीच सुचारु एकीकरण सुनिश्चित किया।



सबसे मूल्यवान खिलाड़ी पुरस्कार 2021 (इन्फोसिस)

उत्पाद की त्वरित और गुणवत्तापूर्ण डिलीवरी के लिए पुरस्कार मिला।



अमेडियस में तिमाही कर्मचारी पुरस्कार

एज्योर क्लाउड में सुरक्षा माइक्रोसर्विसेज का सफलतापूर्वक आर्किटेक्चर और तैनाती की, विविध तकनीकों का एकीकरण करके एक मजबूत और स्केलेबल समाधान प्रदान किया।



सबसे मूल्यवान खिलाड़ी पुरस्कार 2019 (इन्फोसिस)

स्वतंत्र रूप से उत्पाद की त्वरित शिक्षा और कार्यान्वयन के लिए पुरस्कार मिला।

प्रमाणपत्र

माइक्रोसॉफ्ट एज्योर प्रमाणित डेवलपर

माइक्रोसॉफ्ट एज्योर प्रमाणित एआई प्रैक्टिशनर

माइक्रोसॉफ्ट प्रमाणित पाइथन डेवलपर

SAFe 5 (स्केल्ड एजाइल फ्रेमवर्क) - प्रैक्टिशनर

परियोजनाएँ

एंटरप्राइज सुरक्षित विकास जीवन चक्र (SDL) रूपांतरण

01/2024 - वर्तमान | अमेडियस

- एक कंपनी-व्यापी SDL पहल में प्रमुख योगदान, हर डेवलपर के कार्यप्रवाह में सुरक्षा का एकीकरण और बिना गहरे सुरक्षा विशेषज्ञता की आवश्यकता के उन्नत सुरक्षा स्कैनरों (फोर्टिफाई, ब्लैकडक, प्रिज्मा, RHACS, सीक्रेट स्कैनर) के उपयोग को सक्षम बनाना।
- फ्लास्क और सैनीक का उपयोग करके आधुनिक पाइथन माइक्रोसर्विसेज और API डिज़ाइन और विकसित किया, मजबूत निर्भरता प्रबंधन के लिए द्वि आभासी वातावरण आर्किटेक्चर को लागू किया और कठोर टाइपिंग के साथ लगभग 100% कोड कवरेज सुनिश्चित किया।
- CI/CD पाइपलाइनों और स्थानीय डेवलपर वातावरण में सुरक्षा स्कैनिंग के एकीकरण को स्वचालित किया, जिससे सुरक्षा अपनाने और डेवलपर उत्पादकता में उल्लेखनीय सुधार हुआ।
- कमजोरी निवारण और समेकित रिपोर्टिंग के लिए AI संचालित सुविधाओं का नेतृत्व किया, निवारण प्रक्रिया को सुव्यवस्थित किया और सुरक्षा दृश्यता को बढ़ाया।
- OpenShift, Kubernetes, और Azure Cloud में स्केलेबल, सहनशील समाधान तैनात किए, उच्च उपलब्धता और प्रदर्शन के लिए आधुनिक तैनाती आर्किटेक्चर का लाभ उठाया।

कौशल: पाइथन, फ्लास्क, सैनीक, देवसेकोप्स, क्रॉस-टीम सहयोग

डेटा-आधारित सेवा प्रबंधन और प्राथमिकता अनुकूलन उपकरण

03/2022 - 12/2023 | अमेडियस

- कंपनी के आंतरिक सेवा प्रबंधन मंच (ServiceNow के समान) के लिए एक उन्नत रिपोर्टिंग उपकरण के विकास की अगुवाई की, जिससे प्रबंधक और पर्यवेक्षक टिकट डेटा (PTR, IR) का विश्लेषण और दृश्यता कर सकें, गतिशील चार्ट और हिस्टोग्राम के साथ।
- जैंगो का उपयोग करते हुए लचीला डेटा अन्वेषण सुविधाओं का इंजीनियरिंग किया, जिससे उपयोगकर्ता जटिल फ़िल्टर लागू कर सकें, कस्टम समूह बना सकें और विभिन्न टिकट प्रकारों के बीच गहन विश्लेषण कर सकें।
- एक प्राथमिकता स्कोर एल्गोरिदम का डिज़ाइन और कार्यान्वयन किया जो SLA और संगठनात्मक मानदंडों के आधार पर टिकटों को बुद्धिमानी से रैंक करता है, जिससे सटीक प्राथमिकता और अनुकूलित संसाधन आवंटन में महत्वपूर्ण लागत बचत होती है।
- डॉकर और आधुनिक देवऑप्स उपकरणों का उपयोग करके ठोस, स्केलेबल तैनाती सुनिश्चित की, जिससे विभिन्न वातावरणों में एक विश्वसनीय और रखरखाव करने योग्य समाधान प्रदान किया गया।

कौशल: पाइथन, जैंगो, REST फ्रेमवर्क, डॉकर, वेब सॉकेट