

कुनज़ांग डोलमा

(वैज्ञानिक-B, नेशनल इंफॉर्मेटिक्स सेंटर,

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार)

सहायक निदेशक-IT,

सिविल सचिवालय, लद्दाख UT

Kunzang Dolma

(Scientist-B at National Informatics Centre,

Ministry of Electronics & Information Technology

Government of India)

Assistant Director-IT,

Civil Secretariat, Ladakh UT



जॉब प्रोफाइल:

- अलग-अलग विभागों में प्रशासनिक कार्यों के लिए तकनीकी और IT सहायता प्रदान करना
- केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में G2G, G2B और G2C डिजिटल सेवाओं को लागू करना।
- प्रशासन को ज़मीनी स्तर पर डिजिटल सेवाएँ पहुँचाना और नागरिकों पर केंद्रित ई-गवर्नेंस पहलों को लागू करने में योगदान देना।

Job Profile:

- Providing technical and IT support for administrative functions across various departments.
- Executing G2G, G2B, and G2C digital services within the Union Territory of Ladakh.
- Delivering grassroots-level digital services to the Administration and contributed to the implementation of citizen-centric e-Governance initiatives.

पब्लिकेशन:

एनसेंबल लर्निंग का इस्तेमाल करके सेब के बागों में कॉडलिंग मॉथ का वर्गीकरण। 'बियॉन्ड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस' (पृष्ठ 727–736) में। स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर।

Publications:

Classification of Codling Moth in Apple Orchards with Ensemble Learning. In Beyond Artificial Intelligence (pp. 727–736). Springer Nature Singapore.

योग्यता (डिग्री):

B.Tech (IT)

(नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, श्रीनगर)

M.Tech – (CSE)

(नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल टीचर्स ट्रेनिंग एंड रिसर्च, चंडीगढ़)

Qualification (Degree):

B.Tech (IT)

(National Institute of Technology Srinagar)

M. Tech – (CSE)

(National Institute of Technical Teachers Training and Research, Chandigarh)

अनुभव:

2011-2013 - सरकारी पॉलिटेक्निक लेह में व्याख्याता

2013-2020 - एनआईआईएलआईटी लेह में प्रोग्रामर

2020-2022 - सीआईबीएस लद्दाख में सॉफ्टवेयर इंजीनियर

2022-वर्तमान - एनआईसी यूटी लद्दाख में वैज्ञानिक-बी

Experience:

2011-2013- Lecturer at Govt. Polytechnic Leh

2013-2020- Programmer at NIELIT Leh

2020-2022- Software Engineer at CIBS Ladakh

2022-Present- NIC UT Ladakh as Scientist-B

सौंपे गए कामों / संभाले गए प्रोजेक्ट्स का विवरण:

I. NIC, लद्दाख UT सेंटर में सौंपे गए प्रोजेक्ट्स / काम:

1. UT लद्दाख में स्मार्ट PDS लागू करना। Url: <https://la.smartpds.nic.in/>

2. e-Seva वेब एप्लीकेशन को डिज़ाइन और डेवलप किया, जो नागरिकों को सरकारी सेवाओं का ऑनलाइन लाभ उठाने के लिए एक यूनिफाइड डिजिटल प्लेटफॉर्म देता है। इससे एप्लीकेशन जमा करना, डॉक्यूमेंट अपलोड करना, स्टेटस ट्रैक करना, डिजिटल पेमेंट करना और आवेदकों व एडमिनिस्ट्रेटर के लिए डैशबोर्ड-आधारित मॉनिटरिंग संभव होती है।

3. जॉब पोर्टल वेब एप्लीकेशन को डिज़ाइन और डेवलप किया, जो नौकरी चाहने वालों को एम्प्लॉयर से जोड़ता है। इससे जॉब पोस्टिंग, ऑनलाइन एप्लीकेशन, प्रोफाइल मैचिंग, रिज्यूमे बनाना, एप्लीकेशन ट्रैकिंग और डैशबोर्ड-आधारित रिक्रूटमेंट मैनेजमेंट संभव होता है।

4. लद्दाख के सीनियर सिटिज़न (बुजुर्गों) के लिए एक डिजिटल प्लेटफॉर्म डिज़ाइन और डेवलप किया, ताकि वे रजिस्ट्रेशन करा सकें और सोशल वेलफेयर डिपार्टमेंट, लद्दाख से सीनियर सिटिज़न कार्ड प्राप्त कर सकें।

5. REWA नाम की स्कीम के लिए एक ऑनलाइन प्लेटफॉर्म डिज़ाइन और डेवलप किया – यह लेफ्टिनेंट गवर्नर की एक स्टूडेंट पहल है, जिसके तहत JEE, NEET, UG CLAT और NDA जैसी विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं की कोचिंग के लिए 1.00 लाख रुपये तक की आर्थिक सहायता दी जाती है।
6. हेल्थ एंड मेडिकल एजुकेशन डिपार्टमेंट, लद्दाख के लिए एक वेब एप्लीकेशन डिज़ाइन और डेवलप किया। यह एप्लीकेशन लद्दाख कोटा के तहत सेंट्रल पूल MBBS और BDS सीटों के चयन और आवंटन के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों के रजिस्ट्रेशन के लिए है।
7. यूनियन टेरिटरी ऑफ लद्दाख के लिए लद्दाख SWAAS पोर्टल का रखरखाव करना, जिसमें एप्लीकेशन का रखरखाव, सिस्टम मॉनिटरिंग, यूजर सपोर्ट, समस्याओं का समाधान, परफॉर्मंस ऑप्टिमाइज़ेशन और प्रभावी डिजिटल सेवा डिलीवरी के लिए लगातार उपलब्धता सुनिश्चित करना शामिल है।
8. लद्दाख सब्सिडी स्कीम पोर्टल का डिज़ाइन और डेवलपमेंट। यह एक डायनामिक वेब-आधारित प्लेटफॉर्म है जो विभागों को अपने एप्लीकेशन फॉर्म और मंजूरी के वर्कफ़्लो बनाने और कॉन्फ़िगर करने की सुविधा देता है, साथ ही ऑनलाइन रजिस्ट्रेशन, एप्लीकेशन प्रोसेसिंग, डॉक्यूमेंट वेरिफिकेशन और स्टेटस ट्रैकिंग में भी मदद करता है।

Brief of Activities assigned / Projects handled:

I. Projects / Activities assigned at NIC, Ladakh UT Centre:

1. Implementation of Smart PDS in UT Ladakh.
Url: <https://la.smartpds.nic.in/>
2. Designed and developed the e-Seva web application that provides a unified digital platform for citizens to access government services online, enabling application submission, document upload, status tracking, digital payments, and dashboard-based monitoring for applicants and administrators.

3. Designed and developed the Job Portal web application that connects job seekers with employers, enabling job posting, online applications, profile matching, resume creation, application tracking, and dashboard-based recruitment management.
4. Designed and developed a digital platform for the Senior Citizens of Ladakh for registration and issuance of Senior Citizen Cards for the Social Welfare Department, Ladakh.
5. Designed and developed an online platform for a Scheme called REWA – a Lt. Governor's Student Initiative for providing financial assistance upto Rs. 1.00 lakh for coaching of various competitive examinations like JEE, NEET, UG CLAT and NDA.
6. Designed and developed a web application for the Health & Medical Education Department, Ladakh, for registration of candidates applying for selection and allocation of Central Pool MBBS & BDS seats under the Ladakh quota.
7. Maintaining the Ladakh SWAAS Portal for the Union Territory of Ladakh, including application maintenance, system monitoring, user support, issue resolution, performance optimization, and ensuring continuous availability for effective digital service delivery.
8. Design and development of the Ladakh Subsidy Scheme Portal, a dynamic web-based platform that enables departments to create and configure their own application forms and approval workflows, while facilitating online registration, application processing, document verification, and status tracking.

IT सपोर्ट और सेवाएँ देने के लिए तय किए गए विभाग:

1. सामान्य प्रशासन विभाग
2. खाद्य, नागरिक आपूर्ति और उपभोक्ता मामले विभाग
3. ऊर्जा विकास विभाग
4. समाज कल्याण विभाग
5. ग्रामीण विकास विभाग
6. युवा सेवा और खेल विभाग
7. सूचना विभाग
8. सहकारिता विभाग

Departments designated to provide IT support and services:

1. General Administrative Department
2. Food Civil Supplies and Consumer Affairs
3. Power Development Department
4. Social Welfare Department
5. Rural Development Department

6. Youth Services and Sports
7. Information Department
- 8. Cooperative Department**