

आंतरिक मार्गदर्शन

वेफाइंडिंग प्रोजेक्ट रिपोर्ट

पिछले डेढ़ महीने में प्रगति

· कॉलेज भवन का सर्वेक्षण

· भूतल की डिजिटल मैपिंग

( <http://inclunav.apps.iitd.ac.in/exhibition/> के लिए यहां क्लिक करें और कमला नेहरू कालेज का चयन करें

· सेंसर की स्थिति की पहचान

· सेंसर/बीकन लगाने का आदेश दें

· स्थिर नेविगेशन पृष्ठ

(डेमो के लिए यहां क्लिक करें)

(Click here for demo) <https://inclunav.apps.iitd.ac.in/innav/wayfinding?kamalaNehruCollege>

अगले एक महीने के लिए हमारी संभावित योजनाओं में शामिल हैं

· शेष मंजिलों की मैपिंग (10 अप्रैल)

· बीकन/सेंसर की तैनाती (20 अप्रैल)

· इंडोर नेविगेशन सिस्टम का परीक्षण (30 अप्रैल)

वेफाइंडिंग प्रोजेक्ट छात्र सूची

क्रम सं०. छात्र का नाम कॉलेज रोल नंबर पाठ्यक्रम

1. आकृति सिंह 20/419 बीए (आनर्स) भूगोल सेमेस्टर 4

2. मुस्कान 20/440 बीए (आनर्स) भूगोल सेमेस्टर 4

3. निधि देसवाल 20/455 बीए (आनर्स) भूगोल सेमेस्टर

4. श्रेया बिस्वास 20/407 बीए (आनर्स) भूगोल सेमेस्टर 4

5. अर्शिया मनचंदा 20/484 बीए (आनर्स) भूगोल सेमेस्टर 4

6. सहाना दास 20/392 बीए (आनर्स) भूगोल सेमेस्टर 4

कमला नेहरू मार्ग खोज परियोजना की प्रगति पर एक संक्षिप्त रिपोर्ट

उद्देश्य: कमला नेहरू कॉलेज परिसर, दिल्ली विश्वविद्यालय में इंडोर नेविगेशन सहायता समाधान के डिजाइन और

कार्यान्वयन के लिए प्रस्ताव लागू किया गया

परियोजना में प्रमुख मील के पत्थर हैं,

1. भौतिक स्थल सर्वेक्षण (भूमि और प्रथम तल का कार्य पूर्ण)
2. डेटा संग्रह और फ्लोर-प्लान शोधन (भूमि और पहली मंजिल पूर्ण)
3. डिजिटल मैपिंग और मैप डेटा रेंडरिंग (भूतल पूर्ण, विकास में पहली मंजिल)
4. डिजिटल मानचित्र की मेजबानी (भूतल पूर्ण, विकास में प्रथम तल)
5. बीकन प्लेसमेंट और कैलिब्रेशन (भूतल पूरा हुआ, योजना में पहली मंजिल)
- डिजिटल मानचित्र की मेजबानी (भूतल पूर्ण, विकास में प्रथम तल)
5. बीकन प्लेसमेंट और कैलिब्रेशन (भूतल पूर्ण, योजना में पहली मंजिल)
6. कार्यात्मक परीक्षण (भूतल पर जाने पर)
7. उपयोगकर्ताओं के साथ सत्यापन परीक्षण (पहली मंजिल बीकन परिनियोजन के बाद की योजना बनाई)

(1 और 2) भौतिक साइट सर्वेक्षण और डेटा संग्रह:

हमने कमला नेहरू कॉलेज का सर्वेक्षण किया ताकि हम रास्ता खोजने और पहुंच के लिए स्थानिक बाधाओं को समझ सकें।

हमने डेटा एकत्र किया और भौतिक बनाम डिजिटल मानचित्र परिशोधन की पहचान भी की।

(3 और 4) डिजिटल मैपिंग और मैप डेटा रेंडरिंग: