



Śląski Uniwersytet Medyczny to uczelnia wyższa znajdująca się w Katowicach, w Polsce. Na uczelni studiuje 10 218 studentów, a kadra dydaktyczna liczy 1201 osób, w tym 295 profesorów. Uczelnia posiada pięć wydziałów: Medycyna, Stomatologia, Farmacja, Zdrowie Publiczne, Nauki o Zdrowiu

SOLUTIO

Projekt Elektronicznej Portierni dla Śląskiego Uniwersytetu Medycznego



Potrzeba biznesowa

Z obawy przed zagrożeniami związanymi z nieuprawnionym dostępem, często w wyniku zmiany stosunku pracy, ale również z ryzykiem zastosowania socjotechniki lub zwykłego sfałszowanie podpisu, klient zgłosił potrzebę zarządzania dostępem do pomieszczeń w rozproszonej infrastrukturze.



Rozwiązanie

W odpowiedzi na potrzebę klienta, na Uniwersytecie zostało wdrożone rozwiązanie nazwane Elektroniczną Portiernią.



Elektroniczna Portiernia

Portal Portierni i Rezerwacji jest aplikacją webową. Dla pracowników uczelni wytworzono dedykowany interfejs umożliwiający wyszukiwanie określonych pomieszczeń oraz zgłaszanie wniosków rezerwacyjnych na obiekty, do których mają oni uprawnienia. Pracownicy pobierający klucz w portierni są rozpoznawani przez zbliżenie swojej karty elektronicznej do czytnika.



Wdrożenie

Aplikację bazodanową zainstalowano na sprzęcie należącym do Uniwersytetu. Podczas wdrożenia zaimportowano strukturę obiektów dostępnych w różnych lokalizacjach oraz zaimplementowano niezbędne wzory formularzy. Wdrożenie zrealizowano w oparciu o bazy pracowników pochodzące z systemu ERP oraz usługi Active Directory umożliwiającej autoryzację użytkowników systemu.



Skala projektu

- liczba użytkowników: 3251
- liczba pomieszczeń: 2490
- liczba pobrań kluczy/dzień: blisko 400



Korzyści z rozwiązania

Dzięki wdrożeniu Elektronicznej Portierni, Śląski Uniwersytet Medyczny uzyskał w pełni kontrolowany moduł zarządzania własną infrastrukturą pomieszczeń.



Medical University of Silesia is a university located in Katowice, Poland. The university has 10,218 students and a teaching staff of 1,301, including 295 professors. The university has five faculties: Medicine, Dentistry, Pharmacy, Public Health and Health Sciences

SOLUTIO

Electronic Reception project for the Medical University of Silesia



Business need

Due to concerns about unauthorized access, often as a result of changes in employment, but also the risk of social engineering or simple signature fraud, the client has reported a need for managing access to rooms in a distributed infrastructure.



Solution

In response to the client's need, an Electronic Reception solution has been implemented at the University.



Electronic Reception

The Electronic Reception and Reservations Portal is a web application. A dedicated interface was created for university staff, allowing them to search for specific rooms and submit reservation requests for objects to which they have access. Staff members who pick up keys at the lodge are recognized by bringing their electronic card close to the reader.



Implementation

The database application was installed on the University's own equipment. During the implementation, the structure of available objects in different locations was imported, and the necessary forms were implemented. The implementation was based on employee databases from the ERP system and the Active Directory service, which enables user authorization in the system.



Project scope

- number of users: 3251
- number of rooms: 2490
- number of the keys collected from the reception desk per day: near 400



Business benefits

With the implementation of the Electronic Reception, the Silesian Medical University has gained a fully controlled module for managing its own room infrastructure.