



database digger

Szanowni Państwo,

z dumą prezentujemy DATABASE DIGGER – nowatorskie rozwiązanie w dziedzinie archeologii, które w niespotykany dotąd sposób ułatwi dokumentację Państwa pracy.

Baza danych, którą stworzyliśmy musiała sprostać wielu wyzwaniom, wśród których **najważniejsza jest elastyczność**. Wymogi dokumentacyjne naukowców z dziedziny archeologii wymykają się standardowym formom. Tabele danych nie pozwalają zamknąć w stałej liczbie kolumn/pól. Każdy dokumentowany obiekt ma inne, często skrajnie różne parametry. Stworzenie systemu, który uporządkowałby te struktury, a jednocześnie dał swobodę przyszłego działania, stanowi duże wyzwanie.

Podczas warsztatów pomiędzy zespołem firmy Sensi Labs a doktor Jadwigą Iwaszczuk, udało się uchwycić ideę oraz źródło wspomnianych wymogów. **Intensywne prace nad projektem zaowocowały nowatorskim rozwiązaniem**, które w naszej ocenie przewyższa możliwości popularnego w świecie naukowym File Makera.

Stworzony system pozwala na **intuicyjne definiowanie nowych struktur oraz typów danych**, pozwala na definiowanie walidacji wartości w polach, ale nie zamyka się na tym. Każdy z dodawanych wpisów może zostać rozbudowany lub zubożony o dowolną liczbę pól. Ponadto wpisy opisywane są przez tagi oraz mają podpiętą bibliografię.

Kolejną funkcjonalnością jest przeglądanie bazy poprzez tzw. **MindMap, dwuwymiarowy interfejs pokazujący w przejrzysty sposób relacje pomiędzy wszystkim elementami**. Powyższa forma, pozwala w niemal nieskończony sposób analizować powiązania między danymi zawartymi w systemie.

Dodatkową funkcjonalnością jest zastosowanie **trójwymiarowych modeli AgiSoft** w strukturze bazy, które pozwalają na umiejscowienie wprowadzanych danych i ich przeszukiwanie pod dowolnym kątem. Takie ich użycie pozwoli m.in. na zobrazowanie rozrzutu obiektów na terenie świątyni.

W bazie zastosowany został także **system powiadomień**, który pozwala na monitoring obiektów pod kątem zagrożeń i planowania działań konserwatorskich.

Wierzymy w nasz produkt i dlatego postanowiliśmy udostępnić Państwu jego pełną wersję do przetestowania.

Poniżej znajdziecie Państwo adres pod którym udostępniłmy aplikację, zapraszamy do darmowej rejestracji i testów:

<http://dbdigger.sensilabs.pl>

Instrukcja obsługi znajduje się pod adresem
<http://media.dbdigger.sensilabs.pl/instrukcja.pdf>

Zapraszamy do zapoznania się z funkcjonalnością naszego systemu, który naszym zdaniem, stanie się nieodłączną częścią Państwa pracy.

Z przyjemnością porozmawiamy z Państwem o naszym produkcie, a także wysłuchamy wszystkich sugestii na jego temat.

Beata Krawczyk – Dyrektor Sprzedaży
beata.krawczyk@sensilabs.pl , +48 695 980 425

Tomasz Zalewski – CTO
tomasz.zalewski@sensilabs.pl , +48 604 270 099

www.sensilabs.pl