

## Nawiązanie współpracy z Centrum Archiwistyki Społecznej

2021-02-05



Miło nam poinformować, że od dziś zaczynamy realizację kolejnego ciekawego projektu, tym razem we współpracy z **Centrum Archiwistyki Społecznej**. Do realizacji projektu zostaliśmy wybrani w drodze przetargu publicznego, gdzie nasza oferta okazała się najkorzystniejsza.

### O Centrum Archiwistyki Społecznej

Centrum Archiwistyki Społecznej jest instytucją kultury prowadzoną wspólnie przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego oraz Fundację Ośrodka KARTA. Do zakresu jego działalności należy wspieranie inicjatyw społecznych na rzecz zabezpieczenia i upowszechniania zbiorów dokumentujących pamięć historyczną i dziedzictwo narodowe, rozwijanie sieci współpracy podmiotów podejmujących powyższą działalność i wzmocnianie zaangażowania

obywateli w działania na rzecz dokumentowania historii.

### Rozbudowa Otwartego Systemu Archiwizacji

Współpraca będzie polegała na **rozbudowie oprogramowania** Otwartego Systemu Archiwizacji (OSA) o nowe funkcjonalności oraz przeprowadzeniu **analizy UX**. System OSA jest to system informatyczny w formie aplikacji webowej, składający się z Serwisu OSA i Panelu redaktora OSA oraz relacyjnej bazy danych, służący do opisywania, udostępniania i wyszukiwania Zbiorów archiwalnych, stworzony z myślą o archiwach społecznych, umożliwiający profesjonalne opracowanie Zbiorów archiwalnych bez konieczności instalacji aplikacji.

### Zadania

Do naszych zadań będą należały między innymi **implementacja** i **wdrożenie** do obecnie użytkowanego przez Zamawiającego Otwartego Systemu Archiwizacji 5 nowych funkcjonalności:

- stworzenie ról dla kont użytkowników OSA, różnych pod względem uprawnień: kierownik, redaktor, edytor,
- funkcja kosza z automatycznym usuwaniem zawartości po określonym czasie w Panelu redaktora OSA,
- implementacja **technologii IIF** w celu zmiany sposobu wyświetlania plików cyfrowych,
- zapewnienie możliwości **streamingu dużych plików audio i wideo** oraz **poprawa synchronizacji odtwarzania** – transkrypcja audio i wideo,
- umożliwienie użytkownikom dostępu do statystyk dot. archiwów.

Ponadto, zajmiemy się przeprowadzeniem **analizy UX** oraz stworzeniem raportu z jej wykonania dla Portalu w nowej wersji, pod adresem [zbioryspoleczne.pl](http://zbioryspoleczne.pl) oraz Panelu redaktora OSA.

Do realizacji projektu zaangażujemy nasz wysoko wykwalifikowany personel w formie 5-osobowego zespołu składającego się z:

- Kierownika Projektu,
- Programisty Front-end,
- Programisty Back-end,
- Testera Oprogramowania,
- Analityka UX.

Prace nad projektem będą trwały prawie 10 miesięcy. Następnie, System będzie objęty 22-miesięczną gwarancją na wykonane usługi.

### Technologie

Technologie wykorzystywane do realizacji części backendowej to:

- **Java 8**,
- frameworki **Spring Boot 2** i **Hibernate**,
- system kontroli wersji **Git**,
- **Jenkins** jako środowisko CI/CD,
- zarządzanie zależnościami przy użyciu narzędzia **Maven**,
- kontrola wersji bazy danych przez narzędzie **Flyway** i testy jednostkowe w **JUnit**.

W części frontendowej wykorzystywane będą:

- biblioteka **Lombok**,
- testy integracyjne wykorzystujące **Testcontainers**,
- baza danych **Postgresql 10**,
- wyszukiwarka **Elasticsearch 5.6.16**,
- **REST API**,
- **JavaScript**,
- **Ember.js**,
- **React.js**.

## **Szukasz systemu internetowego skrojonego pod Twoje potrzeby?**

Skontaktuj się z nami poprzez formularz kontaktowy, a opowiemy Ci o szczegółach!

Zapraszamy do kontaktu