Karol Klimończyk, IS3

**Kamienie milowe:**

1. **Rozpoczęcie projektu-wstępna konfiguracja, zarys front-endu**
2. Konfiguracja projektu. Dodanie Springowych zależności. Konfiguracja dispatchera.
3. Pierwszy Springowy kontroler.
4. Zarys front endu
5. AngularJS - dynamiczna zmiana artykułów. Pierwszy kontroler.
6. **Formularz kontaktowy, stylizacja strony**
7. Stworzenie formularza kontaktowego z walidacją
8. Stworzenie kontrolera obsługującego wysyłanie maili
9. Stworzenie odpowiedniego beana służącego do wstrzykiwania ustawień mail sendera
10. Stylizacja menu: przytwierdzenie menu na stałe na górze, animacja po najechaniu myszką
11. **Możliwość edytowania artykułów online, testy jednostkowe**
12. Dobór odpowiedniej biblioteki do edycji tekstu online
13. Możliwość zapisywania wyedytowanego tekstu do bazy danych (wraz z znacznikami html)
14. Pobieranie artykułu z bazy danych-interpretacacja znaczników dla zachowania formatowania
15. Proste testy jednostkowe dla zapoznania się z biblioteką Mocito.
16. **Zabezpieczenie strony z użyciem Spring Security**
17. Konfiguracja Spring Security z użyciem adnotacji
18. Konfiguracja połączenia Spring Security z bazą danych za pomocą Hibernate
19. Przeniesienie edytora artykułów ze strony głównej do strony administratora
20. Zabezpieczenie podstrony administratora hasłem
21. Możliwość wylogowania się
22. **Rozszerzenie możliwości panelu administratora, refaktoryzacja, poprawa front-endu, zakończenie projektu**
23. Zmiana konfiguracji z xml na pełną konfigurację przez Springowe adnotacje.
24. Poprawa front-endu. Urozmajcenie wyglądu.
25. Zmiana ikonek z panelu administratora.
26. Refaktoryzacja, czyszczenie kodu, usuwanie zbędnych rzeczy.
27. \* \*Zakończenie i podsumowanie projektu-przygotowanie prezentacji.

\*\*-rozplanowane także na ostatnie zajęcia.