

Aplikacja służy do logowania nurkowań. Po wejściu na stronę użytkownik ma możliwość zalogowania się lub utworzenia konta (mail jako login?). Po zalogowaniu widoczna jest lista dotychczas zalogowanych nurkowań oraz statystyka zawierająca informacje o łącznej ilości zalogowanych nurkowań, największej głębokości wśród zalogowanych nurkowań oraz czasie trwania najdłuższego nurkowania. Po kliknięciu w wybrane nurkowanie z listy wyświetlają się szczegółowe informacje dotyczące tego nurkowania.

Istnieje możliwość wyszukiwania nurkowań na podstawie jednego lub kilku parametrów (np. nurkowania w suchym skafandrze, w jeziorze, z balastem 6 kg)

Użytkownik ma również możliwość zalogowania nowego nurkowania (np. przycisk „+”).

Można zapisać następujące informacje o nurkowaniu:

#### **A. Informacje podstawowe**

1. Kolejny numer nurkowania (system nadaje automatycznie)
2. Data i czas rozpoczęcia nurkowania
3. Miejsce nurkowania (opcjonalnie do wyboru z listy na podstawie istniejących wpisów w bazie lub możliwość dodania nowego nurkowiska)
4. Czas trwania nurkowania (min)
5. Maksymalna głębokość (m)
6. Średnia głębokość (m)
7. Partnerzy (jedna lub więcej osób)

#### **B. Warunki nurkowania**

8. Temperatura wody (C)
9. Temperatura powietrza (C)
10. Typ nurkowiska (do wyboru z listy: morze/ocean, rzeka, jezioro, kamieniołom, basen, jaskinia)
11. Woda (słodka/słona)
12. Widoczność (m)
13. Prąd (brak/lekki/silny)
14. Wejście (brzeg/łódź)
15. Pogoda (słońce/pochmurno/deszcz/śnieg)

#### **C. Informacje techniczne**

16. Pojemność butli (l)
17. Ciśnienie początkowe (bar)
18. Ciśnienie końcowe (bar)
19. Jednostkowe zużycie powietrza (l/min – system wylicza automatycznie na podstawie czasu trwania nurkowania, średniej głębokości, pojemności butli oraz różnicy ciśnień początkowego i końcowego)
20. Balast (kg)
21. Kombinezon (suchy/mokry)
22. Gaz (powietrze/nitroks)

#### **D. Inne**

23. Opis (pole tekstowe do dodatkowego opisu)