# ANALITYCZNO-FINANSOWE OPROGRAMOWANIE KLUBOWE



## Obecna Sytuacja

- Kluby Sportowe (Piłkarskie etc.) nie mają dostępu do bazy danych zawodników w danym sporcie szeregujące ich na podstawie danych jednoznacznie określających umiejętności/stan fizyczny/psychiczny zawodnika.
- To jak oceniany jest dany zawodnik/trener jest tylko i wyłącznie subiektywną opinią menedżera/sztabu szkoleniowego/właściciela
- Brak odpowiedniego narzędzia do gromadzenia i usystematyzowanie raportów różnych płaszczyzn zawodnika

# Co jest problemem?

- Brak ogólnodostępnej i usystematyzowanej bazy zawodników sportowych
- Brak jednolitego systemu wyceny wartości gracza na rynku transferowym/kontraktowym
- Brak na rynku oprogramowania umożliwiającego płynne oszacowania wartości/wydajności zawodnika/pracownika klubu

### Proponowane Usprawnienia

- Założenie Bazy Danych gromadzącej poszukiwane statystyki i informacje
- Konsultacje z ekspertami z dziedziny fizjologii w celu zbadania i opracowania modelu tego co dzieje się w ciele danego sportowca
- Opracowanie modelu "statystyk" psychologicznych w celu zbadania wpływu psychiki na wydajność sportowca/pracownika
- Zaimplementowanie planu żywieniowego oraz treningowego zawodnika do bazy danych
- Stworzenie modelu wizerunkowo-finansowego pomagającego w określaniu na ile biznesowo klubowi przydatny jest dany zawodnik/pracownik
- Analiza zawodnika pomagająca w poprawie gry zawodnika oraz poziom jego ogólnej przydatności w grze bazując na jego statystykach treningowych oraz żywieniowych
- Analiza zespołu- bazując na statystykach wszystkich zawodników w danym klubie wybranie optymalnej kombinacji zawodników na dany mecz
- Analiza "Fanów" uzyskanie statystyk którzy z zawodników przyciągają fanów lub jakiego zawodnika sprowadzić aby zyskać większy rozgłos oraz wpływy z biletów

Lp	Nazwa Przypadku Użycia	Zawodnik	Trener	Dyrektor ds. Sportowych	Dietetyk	Psycholog	Analityk	Fizjolog
1.	Kontraktowanie Nowych Zawodników	Podpisuje Kontrakt z Klubem		Oferuje kontrakt Zawodnikowi				
2	Analiza Finansowa			Sprawdzenie korzystności podpisywania istniejących kontraktów				
3	Ułożenie Planu Dietetycznego	Wraz z Dietetykiem pracuje na ułożeniem planu dietetycznego			Pomaga ułożyć plan dietetyczny dla zawodnika			
4	Aktywna Suplementacja Witaminowa i Minerałowa	Rozszerzenie planu dietetycznego, otrzymuje polecenia co do spożywania witamin i minerałów			Przygotowuje niezbędne witaminy i minerały dla zawodnika			
5	Badanie Psychologiczne	Bierze udział w badaniu, są ustalane jego predyspozycje psychologiczne				Przeprowadza badanie psychologiczne. Na jego predyspozycje psychologiczne zawodnika		
6	Pomoc w Problemach Psychologicznych	W przypadku problemu próbuje zwalczyć go wraz w psychologiem				Pomaga zwalczyć problem psychologiczny zawodnika		
7	Test Fizyczny	Bierze Udział w teście fizycznym						Przeprowadza test fizyczny
8	Test Wytrzymałościowy	Bierze Udział w części testu fizycznego: wytrzymałościowej						Przeprowadza test wytrzymałościowy zawodnika
9	Test Szybkościowy	Bierze Udział w części testu fizycznego: szybkościowej						Przeprowadza test szybkościowy zawodnika

10	Test Podatności Na kontuzje	Bierze Udział w części testu wytrzymałościoweg o: podatność na kontuzje					Sprawdza czy zawodnik jest podatny na kontuzje
11	Raporty	,				Tworzy Raport	
12	Raport Treningowy		We współpracy z analitykiem tworzy raport treningowy			Tworzy Raport podsumowujący poczynania zawodnika na treningach	
13	Raport Meczowy		We współpracy z analitykiem tworzy raport meczowy			Tworzy Raport podsumowujący poczynania zawodnika w trakcie meczów	
14	Raport Medyczny			We współpracy z analitykiem tworzy raport medyczny	We współpracy z analitykiem tworzy raport medyczny	Tworzy Raport opisujący stan fizyczny i psychiczny zawodnika	We współpracy z analitykiem tworzy raport Medyczny
15	Wizualizacja					Przedstawia wyniki raportów w skondensowanej formie	
16	Importowanie Statystyk do Bazy Danych					Importuje statystyki meczowe, treningowe etc. przydatne w raportach	
17	Przygotowanie Planu Treningowego	Planuje wraz z trenerem swój plan treningowy	Przygotowuje plan treningowy dla zawodnika				
18	Nadzorowanie Treningów		Nadzoruje treningi zawodnika				

#### Use Case



