GP **GrafikPlaner**
MODUŁ REHABILITACJI

Dla ośrodków rehabilitacji dzieci i dorosłych

Harmonogram turnusu ułożony w godzinę — zamiast trzech wieczorów z arkuszem

System planowania turnusów rehabilitacyjnych dla **lekarzy prowadzących, koordynatorów turnusu i kierowników ośrodków**. Z planu terapeutycznego pacjenta układa harmonogram sesji, dopasowując terapeutę, sprzęt i salę — a każdą kolizję oznacza od razu na siatce.

CO DZIŚ KOSZTUJE NAJWIĘCEJ

- Ułożenie turnusu to praca po godzinach — powtarzana przy każdej nieobecności terapeuty
- Podwójnie zajęte urządzenie albo terapeuta wychodzi dopiero na sali
- Dane o zdrowiu dziecka leżą w arkuszu na dysku — bez szyfrowania, bez śladu, kto do nich zaglądał

CO ROBI SYSTEM

- Lekarz zapisuje plan: rodzaj terapii, czas trwania, liczba sesji dziennie
- Układacz układa turnus z **dostępnością terapeutów i pulą urządzeń** jako twardymi ograniczeniami
- Lekarz zatwierdza — dopiero wtedy harmonogram widzi rodzic i terapeuta
- Strefa rodzica z harmonogramem dziecka i czatem z terapeutą



Siatka turnusu. Kolumny to stanowiska, wiersze — kwadranse; w komórce kod terapeuty i pacjent. **Czarne pola to kolizje wykryte przez system**, trafiające na listę do rozwiązania. Zdjęcie ekranu z systemu pokazowego, dane zmyślone.

82
pacjentów
prowadzonych produkcyjnie w ośrodku korzystającym z systemu

3 038
sesji terapii
zaplanowanych i zrealizowanych w systemie

60 630
zapisów w dzienniku
wejść do programu i zmian danych z pełnym śladem

40
użytkowników
lekarze, terapeuci, administracja, rodzice

OCHRONA DANYCH O ZDROWIU (ART. 9 RODO)

- **PESEL szyfrowany**, a do wyszukiwania osobno w postaci nieodwracalnego skrótu; odszyfrowanie zapisane w dzienniku
- Hasła w postaci skrótu odpornego na łamanie, znaczniki sesji niedostępne dla skryptów, ograniczona liczba prób logowania
- **Podwójny dziennik**: rejestr wejść oraz rejestr zmian ze stanem przed i po

SPECYFIKACJA

Role	Lekarz, terapeuta, terapeuta OT, psycholog, pedagog, admin, rodzic
Oceny kliniczne	ROM, MAS, Tardieu, LOVETT, GMFCS, ICD-10
Zasoby	Terapeuci, urządzenia OT, sale
Silnik	Programowanie ograniczeń OR-Tools CP-SAT
Dostęp	Przeglądarka + aplikacja mobilna