



ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE, KOMPLETNOŚĆ I WSZECHSTRONNOŚĆ



NGH (Next Generation HIS) to szpitalny system informacyjny nowej generacji stworzony przez Grupę GPI.

NGH, dostępny na platformie w chmurze, zarządza i koordynuje działania kliniczne, procesy i personel.

Dostępny przez internet (również na okres próbny) NGH jest kompatybilny ze wszystkimi aktualnymi przeglądarkami i **nie wymaga instalowania**, konfiguracji ani żadnej interwencji na miejscu.

System **dostosowuje się** do ciągle zmieniających się potrzeb operacyjnych szpitali: każda struktura wybiera i aktywuje tylko te jego części, których naprawdę potrzebuje. Takie samo podejście dotyczy kosztów: fakturowanie opiera się na rzeczywistym wykorzystaniu.

NGH to system **wielojęzyczny i wielokulturowy**, który umożliwia użytkownikom i operatorom przeglądanie interfejsu i wprowadzanie informacji w preferowanym przez siebie języku.





GŁÓWNE CECHY

ZARZĄDZA I KOORDYNUJE

3 GŁÓWNE OBSZARY DZIAŁALNOŚCI STRUKTURY SZPITALNEJ



- > Dysponuje **NATYCHMIASTOWĄ POMOCĄ ONLINE** dostępną zarówno dla operatorów jak i użytkowników/pacjentów.
- > Jest zgodny ze **STANDARDAMI INTEROPERACYJNOŚCI IHE** (Integrating the Healthcare Enterprise).

MOCNE STRONY



TECHNOLOGIE

FRONT END: HTML5 / ANGULAR JS / CSS3

> Uproszczony i szybko reagujący, kompatybilny ze wszystkimi aktualnymi przeglądarkami bez konieczności instalacji/konfiguracji

BACK END: JAVA EE, MONGODB

> Solidna i niezawodna struktura, kompatybilna z najbardziej popularnymi rdbms

DUŻA DOSTĘPNOŚĆ: ODZYSKIWANIE PO AWARII I CIĄGŁOŚĆ DZIAŁANIA

- > **Praca awaryjna:** jeśli węzeł stanie się niezdolny do użytku, aktywne usługi i otwarte sesje zostaną natychmiast przywrócone w innym węźle.
- > **Równoważenie obciążenia:** jednolity rozkład obciążenia zapytaniami we wszystkich węzłach sieci.

NGH jest dostępne

- > On-premise
- > W chmurze (GPI lub klienta)