

Znak sprawy: DZPiZ-380-35/2020

ARKUSZ FUNKCJONALNOŚCI

Lista funkcjonalności oprogramowania SSI wyznaczona do weryfikacji w trakcie oceny oferty Wykonawcy, pod kątem spełnienia wymagań postawionych w SIWZ.

W celu zaprezentowania Zamawiającemu, że oferowane przez Wykonawcę oprogramowanie MSI posiada wymagane w SIWZ funkcjonalności, Wykonawca zobowiązany jest zaprezentować w wersji demonstracyjnej oprogramowania SSI („Próbce”), wyszczególnione poniżej funkcjonalności, podlegające weryfikacji i ocenie w rozumieniu §13 ust. 1 Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (tj. Dz.U. 2016 poz. 1126).

MODUŁ OBSŁUGI KOLEJEK - ADMINISTRACJA		
	Wymagania	Sposób prezentacji wymagania
1	<p>Realizacja funkcji cyfrowy bilet, poprzez prezentację w telefonie pacjenta informacji i realizację usług dotyczących jego wizyty w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pobranym wirtualnym numerze kolejkowym przez pacjenta • lokalizacji wizyty (numer pomieszczenia, piętro) • personalia lekarza prowadzącego • aktualnej pozycji na liście oczekujących - informacja aktualizowana na bieżąco • powiadomienia o (jesteś pierwszy na liście, wezwanie do gabinetu) 	<p>Realizacja funkcji cyfrowy bilet, poprzez prezentację w telefonie pacjenta informacji i realizację usług dotyczących jego wizyty w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pobranym wirtualnym numerze kolejkowym przez pacjenta • lokalizacji wizyty (numer pomieszczenia, piętro) • personalia lekarza prowadzącego • aktualnej pozycji na liście oczekujących - informacja aktualizowana na bieżąco • powiadomienia o (jesteś pierwszy na liście, wezwanie do gabinetu)
MODUŁ OBSŁUGI KOLEJKI - PRZYWOŁANIE PACJENTA DO GABINETU LEKARSKIEGO		

	Wymagania	Sposób prezentacji wymagania
2	Moduł umożliwia użytkownikowi wybór zdefiniowanej wcześniej kolejki, z którą będzie pracował.	W celu demonstracji realizacji wymagania należy: <ul style="list-style-type: none"> • zalogować się do modułu Gabinet w HIS na konto lekarza • zaprezentować, że bezpośrednio w module Gabinetowym w HIS lekarz ma możliwość wyboru kolejki pacjentów, z którą będzie pracował.
3	Moduł umożliwia przywołanie do gabinetu lekarskiego pacjenta, który potwierdził swoje przybycie na wizytę w infokiosku lub rejestracji.	Moduł umożliwia przywołanie do gabinetu lekarskiego pacjenta, który potwierdził swoje przybycie na wizytę w infokiosku lub rejestracji.
4	Użytkownik modułu gabinetowego ma dostęp do listy pacjentów, którzy potwierdzili przybycie na wizytę.	W celu demonstracji realizacji wymagania należy: <ul style="list-style-type: none"> • zalogować się do modułu Gabinet w HIS na konto lekarza • zaprezentować, że lekarz ma dostęp do listy pacjentów, którzy mają zaplanowane wizyty i potwierdzili przybycie w danym dniu
5	Moduł umożliwia ponowne przywołanie pacjenta do gabinetu.	Moduł umożliwia ponowne przywołanie pacjenta do gabinetu.
6	Moduł umożliwia dodanie pacjenta do kolejki przez użytkownika modułu w rejestracji.	W celu demonstracji realizacji wymagania należy: <ul style="list-style-type: none"> • zalogować się do modułu obsługującego rejestrację wizyt • zarejestrować wizytę dla pacjenta w danym dniu • dodać zarejestrowaną wizytę pacjenta do kolejki systemu kolejkowego z poziomu modułu rejestracja • zaprezentować np. w module gabinetowym, że pacjent został dodany do kolejki
7	Moduł w dowolnym momencie umożliwia	W celu demonstracji realizacji wymagania



	użytkownikowi modułu gabinetowego przywołanie pacjenta poza kolejnością.	należy: <ul style="list-style-type: none"> • zalogować się do modułu Gabinet w HIS na konto lekarza • zaprezentować, że lekarz ma dostęp do listy pacjentów, którzy mają zaplanowane wizyty i potwierdzili przybycie w danym dniu • zaprezentować, że lekarz ma możliwość przywołania do gabinetu lekarskiego pacjentów w kolejności innej niż godziny zaplanowanych wizyt
8	Moduł umożliwia wprowadzenie przez użytkownika w gabinecie informacji o rozpoczęciu /zakończeniu przerw - informacja o przerwie prezentowana jest na monitorach w poczekalni.	W celu demonstracji realizacji wymagania należy: <ul style="list-style-type: none"> • zaprezentować ekran dedykowany prezentacji listy pacjentów oczekujących na wizytę w poczekalni poradni i zaprezentować, że na ekranie nie ma informacji o przerwie w pracy gabinetu • zalogować się do modułu obsługującego wizyty pacjentów na konto lekarza • Uruchomienie funkcjonalności przerwy w systemie kolejkowym bezpośrednio z systemu gabinetowego • zaprezentować ekran dedykowany prezentacji listy pacjentów oczekujących na wizytę w poczekalni poradni i zaprezentować, że na ekranie pojawiła się informacja o przerwie w pracy gabinetu w Poradni
MODUŁ OBSŁUGI KOLEJKI - PRZYWOŁANIE PACJENTA DO REJESTRACJI		
	Wymagania	Sposób prezentacji wymagania
9	Przywołanie pacjenta do punktu rejestracji wizyt powoduje wyświetlenie informacji na monitorze w poczekalni.	Przywołanie pacjenta do punktu rejestracji wizyt powoduje wyświetlenie informacji na monitorze w poczekalni.
MODUŁ OBSŁUGI KOLEJKI - INFOKIOSK		
	Wymagania	Sposób prezentacji wymagania

10	<p>Moduł umożliwia weryfikację zapisanych w systemie medycznym danych pacjenta umówionego na wizytę: terminu wizyty; weryfikacji czy umówiona wizyta posiada uzupełnione skierowanie oraz weryfikacji uprawnień pacjenta (czy pacjent posiada uzupełnione aktualne ubezpieczenie).</p>	<p>W celu demonstracji realizacji wymagania należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zarezerwować w module obsługującym rejestrację - wizytę dla pierwszego pacjenta. Rezerwowana wizyta powinna mieć uzupełnione ubezpieczenie oraz dane skierowania. • Zarezerwować w module obsługującym rejestrację - wizytę dla drugiego pacjenta. Rezerwowana wizyta nie powinna mieć uzupełnionych danych ubezpieczenia oraz skierowania. • Uruchomić Infokiosk. • Zainicjować proces potwierdzenia wizyty dla pierwszego pacjenta, w tym celu na ekranie Infokiosku wpisać PESEL pacjenta • Zaprezentować, że wizyta zostaje zarejestrowana (potwierdzona) - pacjent powinien otrzymać bilet wydrukowany z Infokiosku z informacją: numerem w kolejce, ilością osób oczekujących w kolejce, nazwą kolejki, do której pobrał bilet oraz szacowany czas oczekiwania na wezwanie, a status wizyty w module obsługującym rejestrację powinien zostać zmieniony. • Zainicjować na Infokiosku proces potwierdzenia wizyty dla drugiego pacjenta. • Zaprezentować, że wizyta nie zostaje zarejestrowana (potwierdzona) - pacjent powinien otrzymać informację, że w celu rejestracji wizyty powinien udać się do rejestracji, informacja powinna się wyświetlić na Infokiosku.
E-WYNIKI		
	Wymagania	Sposób prezentacji wymagania

11	<p>Aplikacja umożliwia przeglądanie wyników badań i obrazów diagnostycznych w formacie DICOM/JPG przez pacjenta metodą zdalną za pośrednictwem Internetu.</p>	<p>W celu demonstracji realizacji wymagania należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uruchomić moduł Poradnia w systemie HIS • Wyświetlić wynik badania RTG • Zaprezentować wynik badania posiadający załączone obrazy w postaci DICOM lub JPG • Uruchomić moduł e-Wyniki. • Zalogować się na konto pacjenta. • Zaprezentować, że oglądany w module obsługującym gabinet wynik badania ma również udostępnione te same obrazy w postaci JPG lub DICOM
12	<p>Pacjent korzystając z przygotowanej witryny internetowej może się zalogować, wybrać na podstawie różnych kryteriów (jednostka wykonująca, nazwa badania, status) interesujące go wyniki odczytać, pobrać lub wydrukować.</p>	<p>W celu demonstracji realizacji wymagania należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uruchomić moduł e-Wyniki. • Zalogować się na konto pacjenta. • Zaprezentować, że pacjent może wyszukiwać badania wg następujących kryteriów: jednostka wykonująca, nazwa badania, status.
13	<p>Wyniki mogą być prezentowane jako lista lub hierarchicznie z podziałem na jednostki wykonujące.</p>	<p>W celu demonstracji realizacji wymagania należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zalogować się do modułu umożliwiającego zarządzanie strukturą organizacyjną. • Zaprezentować, iż system umożliwia graficzne wyświetlenie struktury organizacyjnej w postaci drzewa • zalogować się do modułu E-WYNIKI • zaprezentować tożsame jednostki wykonujące
14	<p>Możliwość prezentowania wyników badań tylko i wyłącznie skonsultowanych podczas porady pacjenta.</p>	<p>W celu demonstracji realizacji wymagania należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zalogować się do modułu obsługującego gabinet lekarski na konto lekarza. • Odnaleźć wizytę pacjenta i zlecić mu

		<p>badanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzić wynik dla zleconego badania. • Zalogować się na konto pacjenta w module eWyniki. • Zaprezentować, że pacjent nie może zapoznać się z wynikiem badania. • Zarejestrować dla pacjenta wizytę, podczas której wynik badania będzie konsultowany. • Zalogować się do modułu obsługującego gabinet lekarski na konto lekarza. • Odnaleźć zaplanowaną wizytę pacjenta. • Skonsultować wynik badania. • Zalogować się na konto pacjenta w module eWyniki. • Zaprezentować, że pacjent może zapoznać się z wynikiem badania.
15	<p>Pacjent ma możliwość załączenia zeskanowanych załączników. Lekarz po stronie systemu medycznego HIS działającego w intranecie może zdecydować które z załączników dołączyć do dokumentacji medycznej wizyty.</p>	<p>W celu demonstracji realizacji wymagania należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uruchomić moduł e-Wyniki. • Zalogować się na konto pacjenta. • Załączyć dowolny plik z wynikiem badania. • Zalogować się do modułu obsługującego gabinet lekarski na konto lekarza. • Wyszukać wizytę pacjenta, który załączył wynik poprzez moduł e-Wyniki. • Zaprezentować, że lekarz może pobrać i zapoznać się z załączonym dokumentem.
E-POWIADOMIENIA		
	Wymagania	Sposób prezentacji wymagania
16	<p>Możliwość generowania wiadomości tylko dla pacjentów, którzy wyrazili zgodę na otrzymywanie komunikatów SMS.</p>	<p>W celu demonstracji realizacji wymagania należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zalogować się do modułu Oddział w HIS • wybrać dowolnego pacjenta • oznaczyć go jako pacjent którzy wyrazili zgodę na otrzymywanie komunikatów SMS

E-WYWIAD		
	Wymagania	Sposób prezentacji wymagania
17	Moduł umożliwia skorzystanie ze zdefiniowanych formularzy strukturyzowanych, stworzonych w module Generator formularzy.	<p>W celu demonstracji realizacji wymagania należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uruchomić generator formularzy. • Stworzyć nowy formularze e-Wywiadu. • Podłączyć nowy formularz e-Wywiadu do dowolnej poradni. • Zalogować się do obsługującego e-Wywiad na konto pacjenta. • Zaprezentować, że pacjent może uzupełnić dane w stworzonym formularzu e-Wywiadu.
18	Lekarz ma możliwość zapoznania się z e-wywiadem przed wizytą. System umożliwia poinformowanie lekarza o uzupełnieniu przez pacjenta e-wywiadu. Lekarz ma możliwość zadania dodatkowego pytania pacjentowi.	<p>W celu demonstracji realizacji wymagania należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zalogować się do obsługującego e-Wywiad na konto pacjenta. • Zaprezentować, że pacjent może uzupełnić dane w stworzonym formularzu e-Wywiadu. • Zalogować się do modułu obsługującego gabinet lekarski na konto lekarza. • Zaprezentować, że lekarz może zapoznać się uzupełnionym przez pacjenta e-Wywiadem.
E-KONSULTACJE Z PACJENTEM		
	Wymagania	Sposób prezentacji wymagania
19	Moduł umożliwia konsultacje pisemne, gromadzone w powiązaniu z rekordem medycznym pacjenta między lekarzem a pacjentem. Umożliwia zadawanie pytań / zgłaszanie uwag przez pacjentów poprzez wewnętrzny system komunikacji.	<p>W celu demonstracji realizacji wymagania należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uruchomić moduł e-Konsultacje z pacjentem. • Zalogować się na konto pacjenta. • Wyszukać lekarza, do którego powinna zostać przesłana treść zapytania (konsultacji). • Zalogować się do modułu obsługującego gabinet lekarski na konto lekarza.

		<ul style="list-style-type: none">• Wyszukać zapytanie przesłane przez pacjenta.• Zapoznać się z zapytaniem i odpowiedzieć na nie.• Uruchomić moduł e-Konsultacje z pacjentem.• Zalogować się na konto pacjenta.• Zaprezentować, że pacjent może zapoznać się z odpowiedzią lekarza.
--	--	--