Temă PSI Cap 2.2. Proiectarea intrărilor

Intrările sistemului sunt:

- I1 Factură de la furnizorul de material stomatologice
- 12 Factură de la tehnicianul dentar pentru realizarea lucrării dentare
- 13 Fișă consultație medic specialist
- I4 Scrisoare medicală medic specialist (de la medical specialist către stomatolog după consultul specialist al pacientului)
- 15 Fișă medicală pacient
- 16 Fișă stomatologică
- 17 Bilet de trimitere
- 18 Registru de programare

I1 – Factură de la furnizorul de materiale stomatologice

Furnizor			Cabine	t stomate	ologic	
Nr. Reg. com.: CIF:	9(10)		Nr. Reg.	9(10)		
Adresa:	9(10) X(20)		CIF:	9(10)		
Email:			Adresa:		X(20)	
Email: Tel:	X(20)		Banca:	X(20)		
Banca:	9(10) X(20)		Cont:	9(24)		
Cont:	9(24)		Cont.	3(24)		
Factura seria: X(4) Nr.: 9(3) Data: D		(Cota TVA:	9(2)		
Denumire produ	ise	U.M.	Cant.	Pret	TVA	Total
X(20)		X(3)	9(3)	9(10,2)	9(10,2)	9(10,2)
				ret fara T		9(10,2)
				/aloare T\		9(10,2)
				otal de pla		9(10,

Teste de validare pentru I1:

Nr.crt.	Denumire câmp	Tip(lungime)	Test de validare
1.	Seria	X(4)	 Verificarea introducerii complete a datelor;
2.	Nr	9(3)	 Verificarea introducerii complete a datelor; Verificarea tipului de date;

12 – Factură de la tehnicianul dentar pentru realizarea lucrării dentare

EACTURĂ LUC	RARE DENTARĂ					
TACTORA LOC	NAILE DENTANA					
Tehncian der	ntar		Cabine	t stomat	ologic	
Nr. Reg. com.: CIF:	9(10) 9(10)		Nr. Reg.	9(10)		
Adresa:	X(20)		CIF:	9(10)		
			Adresa:	X(20)		
Email:	X(20)					
Tel:	9(10)		Banca:	X(20)		
Banca:	X(20)		Cont:	9(24)		
Cont:	9(24)					
Factura seria: X(4) Nr.: 9(3)		Cota T	/A:	9(2)	I	
Data: D					ı	I
	se sau servicii	U.M.	Cant.	Pret	TVA	Total
Data: D	se sau servicii	U.M. X(3)	Cant. 9(3)	Pret 9(10,2)	TVA 9(10,2)	Total 9(10,2)
Data: D Denumire produ	se sau servicii					
Data: D Denumire produ	se sau servicii		9(3)	9(10,2)		9(10,2)
Data: D Denumire produ	se sau servicii		9(3)	9(10,2) a TVA TVA		

Teste de validare pentru I2:

Nr.crt.	Denumire câmp	Tip(lungime)	Test de validare
1.	Seria	X(4)	 Verificarea introducerii complete a datelor;
2.	Nr	9(3)	 Verificarea introducerii complete a datelor; Verificarea tipului de date;

13 – Fișă consultație medic specialist

Localitat	ea X(2	0) . X(20)				
		FIȘĂ DE	CONSULTAȚI	I MEDI	CALE	
		a X(20)				
Ocupația	X(20)		Intre	p., inst	t X(20)	
			Schimbări d	e:		
	do	<u>miciliu</u>		lo	c de muncă (într	ep., inst.)
		<u>miciliu</u> 				
		o-colaterale X				
personal	e X(20))				
		X(20)				
	TAŢII MEDIC					
Data anul	Locul *)	Simutama	Discussition	C-4	Prescripții **)	Nr. Zile de

Data anul luna ziua	Locul *) con- sultației	Simptome	Diagnostic	Cod	Prescripții **) Recomandări	Nr. Zile de concediu Nr. certificat
1	2	3	4	5	6	7
D	X(20)	X(20)	X(20)	9(4)	X(20)	9(3)

Teste de validare pentru I3:

Nr.crt.	Denumire câmp	Tip(lungime)	Test de validare
1.	Sex	X(1)	 Verificarea tipului de date; Verificarea existenței într-o mulțime de caractere {"M", "F"}
2.	CNP	9(13)	 Verificarea introducerii complete a datelor; Verificarea tipului de date; Verificarea pe baza caracterului de control;
3.	Cod	9(4)	 Verificarea tipului de date; Verificarea introducerii complete a datelor;
4.	Nr. Zile de Concediu	9(3)	 Verificarea tipului de date;

^{*)} C = Cabinet; D = Domiciliu; A = Alte locuri
**) Se trece semnătura și parafa medicului specialist după fiecare consultație

14 – Scrisoare medicală medic specialist

Furnizor servicii medicale X(20)
SCRISOARE MEDICALĂ
Domnului/Doamnei drX(30)
Tratamentul recomandat: X(100)
Data : Semnătura și parafa medicului:
D. X(30)

Teste de validare pentru 14:

Nr.crt.	Denumire câmp	Tip(lungime)	Test de validare
1.	Contract CAS	X(10)	 Verificarea introducerii complete a datelor;
2.	CNP	9(13)	 Verificarea introducerii complete a datelor; Verificarea tipului de date; Verificarea pe baza caracterului de control; Verificarea consistenței datelor (corelarea CNP-ului cu data de naștere)
3.	Data de naștere	D	 Verificarea consistenței datelor (corelarea datei de naștere cu CNP-ul)

15 - Fișă medicală pacient

FIȘA MEDICALĂ PACIENT $Este\,in\,interesul\,dumne avo astra\,si\,pentru\,buna\,des fasurare\,a\,tratamentului\,pe\,care\,il\,doriti,$ Medicul de familie X(30) Data ultimei consultatii D Medicul dentist anterior X(30) Data ultimei consultatii D Ati fost spitalizati X(2) anul 9(4) pentru X(40) Luati medicamente? X(2) ce anume X(40) pentru ce X(40) X(40) Aveti reactii alergice? X(2) la ce? Anestezie X(2) Antibiotice X(2) Aspirina X(2) lod X(2) Latex X(2) Nichel X(2) Altele – mentionati X(40) Doar pentru femei: Insarcinata: da / nu, daca da – luna _ D _ Alaptati: da / nu Ainceput menstra? da / nu cand _ D _ Anticonceptionale da / nu S-a instalat menopauza? da / nu cand _ D Aveti sau ati avut urmatoarele probleme medicale Da Nu X(1) X(1) Hipotensiune Da Nu X(1) X(1) Hipertensiune Diabet Reumatism Anemie Astm Probleme respiratori Artrita Despicaturi labio-maxilo-palatine(buza de iepure) Hemofilie

Probleme la vorbit

coagulare: X(20)

Probleme de vaz/lentile de contact

Data Semnatura pacientului(tutorelui) D X(20)				
Deficit de atentie da / nu Declar ca nu voi face vinovat medicul de eventuale leomisiuni	entist sau oricare dintre membrii echipei sale do	:		
Inaltimea rudelor: mama9(3) frati / surori mai mari9(3)_ 	tata9(3)			
	X(2)Cat de mult?9(3)			
Doar pentru copii/adolescenti: Inaltimea copilului_9(3)Greutate	ea copilului9(3)			
	lul cavitatii bucale?da / nu cand <u>D</u> u Cum s-au manifestat? <u> </u>	_		
Vi s-au facut extractii dentare? da / nu ca Ati avut probleme dupa extractii?				
Ati primit injectie? da / nu candD Ati avut probleme dupa anestezie? d	· —			
*nevralgii, depresie, anxietate, fobii, ps	ihoze			
Altele X(20)				
Boli neurologice sau psihice*	Tuberculoza	П		
Osteoporoza	Sindroame geneticeX(20)			
Deficiente de crestere	ADHD			
Epilepsie(convulsii)	Radio/chimioterapie			
Cancer	Leucemie			
HIV/SIDA	Pierderi de greutate			
Boli de stomac				

Teste de validare pentru 15:

Probleme de auz

Nr.crt.	Denumire câmp	Tip(lungime)	Test de validare
1.	CNP	9(13)	 Verificarea introducerii complete a datelor; Verificarea tipului de date; Verificarea pe baza caracterului de control; Verificarea consistenței datelor(corelarea CNP-ului cu data de naștere);
2.	Ziua	9(2)	 Verificarea consistenței datelor(corelarea datei de naștere cu CNP-ul); Verificarea integrării într-un interval de valori [1-31];
3.	Luna	9(2)	 Verificarea consistenței datelor(corelarea datei de naștere cu CNP-ul); Verificarea integrării într-un interval de valori [1-12];
4.	Anul	9(4)	 Verificarea consistenței datelor(corelarea datei de naștere cu CNP-ul); Verificarea integrării într-un interval de valori [max 2023];
5.	Data	D	 Verificarea tipului de date;

16 – Fișă stomatologică

						Doar pentru copii/adolescenti:		
FISΔ	STO	ΜΔΤ	OLOGICA				Da	Nu
			ozodien.			A facut vreodata radiografii? Data ultimei radiografii:	X(1) X(1
Care sunt motivele vizitei la medicul der	*:-*3		V(20)			Va fi cooperant sau necooperant?		+
Va este frica de:	iustr		A(20)		_	A avut vreodata carii?		+
						Sunt dintii copilului dumneavoastra sensibili la temperatura sau mancare?		+
	1	Nu		Da	Nu	A primit vreodata instructiuni referitoare la igiena bucala?		$^{+}$
Dentist	X(1)	X(1)	Injectie	X(1)	X(1)	Sangereaza gingiile copilului dumneavoastra cand se spala pe dinti?		\dagger
Zgomotul frezei		1	Durere			Foloseste fluor intr-una din formele urmatoare? Dropsuri, tablete, pasta de dinti		
Acul de seringa			Alte zgomote din cabinet			A mostenit caracteristici faciale sau dentare de la vreun parinte sau ruda? Explicati?		
Mirosul unor substante			Altele			A suferit vreodata fracturi sau alte probleme dentare dupa cazaturi?	_	+
\(\text{\tint{\text{\tin}\text{\tex{\tex		20-	/-··			A suferit vreodata fracturi sau alte probleme faciale / la nivelul maxilarului sau mandibulei?		T
Va sangereaza gingiile cand va spalati pe	ainti	r Da ,	nu			A folosit copilul dumneavoastra suzeta?		+
De cate ori va periati pe dinti?9(1)						Si-a supt degetul, limba sau alte obiecte?		+
Aveti in gura inflamatii sau rani care dur Va muscati des obrajii sai limba? Da / nu Strangeti sau scrasniti din dinti? Da / nu Ziua sau noaptea Ati mai purtat aparat de indreptat dinti? Cand deschideti larggura/mestecati auz Ati ramas vreodata blocat cu gura desch Ati avut extractii dificile in trecut? Da / n Ati avut probleme dupa Descrieti pescurt	Da / iti zgo iisa, fa iu acee	X(10) nu Ca omote ara sa a? Da	ond? D e sau scartaituri in ureche? Da / nu o mai puteti inchide? Da / nu			Cine v-a indrumat catre medic? X(20) Relatia dumneavoastra cu copilul X(100)		-
At a vut sanger ari puternice dupa extract Aveti alte probleme pe care credeti ca as sanatate? $X(100)$						Nu voi face vinovat medicul dentist sau oricare dintre membrii echipei sale de eventualeleomisiuni Data Semnatura pacientului		

Teste de validare pentru 16:

Nr.crt.	Denumire câmp	Tip(lungime)	Test de validare
1.	Data	D	 Verificarea tipului de date;

17 – Bilet de trimitere

BILET DE TRIMITERE

Catre	X(20)		
Numele	X(20)		
Prenumele	X(20)		
C.N.P	9(13)		
	nr. reg. co	nsultatii9(10	0)
Diagnostic	prezumativ	X(150)	
_	-		
		r medicaleX(1	
Rezultatul i	investigatiilo		50)
Rezultatul i	investigatiilo	r medicaleX(1	50)
Rezultatul i	investigatiilo	r medicaleX(1	50)
Rezultatul i	investigatiilo	r medicaleX(1!	50)
Rezultatuli	investigatiilo	r medicaleX(1	50)
Rezultatuli	investigatiilo	r medicaleX(1	50)
Rezultatuli	investigatiilo	r medicaleX(1	50)
Rezultatuli	investigatiilo	r medicaleX(1	50)
Rezultatuli	investigatiilo	r medicaleX(1	50)
Rezultatuli	investigatiilo	r medicaleX(1	50)
Rezultatuli	erii:	r medicaleX(1	50)

Teste de validare pentru 17:

Nr.crt.	Denumire câmp	Tip(lungime)	Test de validare
1.	CNP	9(13)	 Verificarea introducerii complete a datelor; Verificarea tipului de date; Verificarea pe baza caracterului de control;
2.	Nr. reg. consultatii	9(10)	 Verificarea introducerii complete a datelor; Verificarea tipului de date;
3.	Data	D	 Verificarea tipului de date;

18 – Registru de programare

REGISTRU	DE PROGRAMARE		
Luna	0(2)	Anul	0/41

Ziua9(2)Anul9(4)				Anul9(4)	
Nr. Crt.	Nume și prenume	CNP	Vârsta	Ora	Semnătura pacientului
9(3)	X(30)	9(13)	9(3)	T	X(30)

Teste de validare pentru 18:

Nr.crt.	Denumire câmp	Tip(lungime)	Test de validare
1.	Ziua	9(2)	 Verificarea integrării într-un interval de valori [1-31];
2.	Luna	9(2)	 Verificarea integrării într-un interval de valori [1-12];
3.	Anul	9(4)	 Verificarea integrării într-un interval de valori [2023];
4.	CNP	9(13)	 Verificarea introducerii complete a datelor; Verificarea tipului de date; Verificarea pe baza caracterului de control;