

## CAREOLL Practice - Lista funkcionalnosti

<u>Naziv funkcionalnosti</u>	<u>Basic</u>	<u>Standard</u>
<b>MODUL RECEPCIJA</b>		
<b>Dashboard</b>		
- Prikaz statističkih informacija za danas i zadnjih 7 dana (broj posjeta, broj zakazanih termina)		X
<b>Pult recepcije</b>		
- Protokol posjeta za današnji dan (prikaz i unos)	X	X
- Zakazani termini za današnji dan (prikaz i zakazivanje)	X	X
<b>Protokol posjeta</b>		
- Prikaz i ažuriranje zapisa u protokolu posjeta	X	X
- Prikaz historije posjeta u trenutku evidentiranja nove posjete	X	X
- Evidentiranje uputnice (sa mogućnosti skeniranja originalnog obrazca)		X
- Evidentiranje pokrića/osiguranja (sa mogućnošću odabira ugovora)		X
- Definisane zdravstvenog programa (npr. Prevencija raka grlića)		X
- Definisane kategorije posjete		X
- Definisane dostave dokumenata pacijentu	X	X
- Definisane dostave dokumenata uputiocu/partneru		X
<b>Zakazivanje termina</b>		
- Zakazivanje termina za pacijente i ažuriranje zakazanih	X	X
- Slanje emaila pacijentu sa informacijama o zakazanom terminu*	X	X
<b>Evidencija pacijenata</b>		
- Prikaz i ažuriranje informacija o pacijentima	X	X
- Dodavanje slike pacijenta		X
- Učitavanje podataka sa elektronske lične karte (Srbija)		X
- Odabir programa lojalnosti za pacijenta		X
- Evidentiranje podataka o srodnicima pacijenta (otac, majka,...)	X	X
- Evidentiranje kontakt osoba		X
- Integrisanje zdravstvenih kartona (ako ih je greškom otvoreno više za jednog pacijenta)		X
<b>Definisanje rasporeda termina</b>		
- Definisanje rasporeda termina za zdravstvenog radnika, lokaciju, uređaj ili tim, sa podrškama za pauze i dvokratno radno vrijeme	X	X
<b>Kreiranje i izdavanje računa za pružene usluge</b>		
- Automatsko generisanje računa na osnovu pruženih usluga, aktivnog	X	X
- Automatsko generisanje računa uzimajući u obzir partnera za pokriće/osiguraje, te ugovor		X
- Mogućnost dodavanja novih stavki, definisanje iznosa popusta	X	X
- Zajedničko ažuriranje popusta za sve stavke odjednom		X

- Definisanje vrste datog popusta po stavkama		X
- Kalkulator povrata kusura za gotovinska plaćanja.	X	X
- Štampanje računa na fiskalni štampač* i/ili A4 fakture	X	X
- Evidencija izdavanja nota računa za slučaj kada je fiskalni štampač u kvaru, te naknadno izdavanje fiskalnih računa	X	X
- Podrška za storniraje završenog računa (izdavanje reklamiranog računa na fiskalni štampač)	X	X

#### Fiskalni štampač

- Kreiranje dnevnih i sedmičnih izvještaja, te presjeka stanja	X	X
- Kreiranje pratećih izvještaja iz sistema kako bi se izvršilo poređenje	X	X
- Unos depozita za današnji dan	X	X

#### Dostupni šifarnici

- Klasifikacije posjeta, odabir od predefinisanih vrijednosti (ambulanta, kućna njega, virtuelna posjeta,...)	X	X
- Kategorije posjeta - slobodna kategorizacija		X
- Vrste srodstva, odabir od predefinisanih vrijednosti	X	X
- Šifarnik država i naseljenih mjesta (inicijalno popunjen sa mogućnošću ažuriranja)	X	X

#### Izvještaji

- Izvještaj sa prikazom evidencija posjeta	X	X
- Zbirni izvještaj o posjetama za detaljnu analizu podataka (proizvoljna grupisanja, filtriranja, prikaz putem grafikona)		X
- Izvještaj sa prikazom zakazanih termina	X	X
- Zbirni izvještaj o zakazanim terminima za detaljnu analizu (proizvoljna grupisanja, filtriranja, prikaz putem grafikona)		X

### MODUL ORDINACIJA

#### Dashboard

- Prikaz statističkih informacija za danas i zadnjih 7 dana (broj posjeta, broj zakazanih termina)		X
--	--	---

#### Čekaonica

- Prikaz pacijenata koji čekaju na pregled sa informacijama o vremenu dolaska, prioritetu, te da li su prethodno zakazali posjetu	X	X
- Preuzimanje pacijenata i otvaranje zdravstvenog kartona	X	X

#### Pacijenti u procesu liječenja

- Prikaz liste pacijenata koji se vode u procesu liječenja (npr. za ginekologiju pacijenata u drugom stanju) sa automatskim zatvaranjem nakon isteka definisanog datuma		X
---	--	---

#### Pacijenti iz protokola posjeta

- Prikaz liste pacijenata na isti način kao i u protokolu posjeta	X	X
---	---	---

### Zdravstveni kartoni

- Prikaz liste svih zdravstvenih kartona	X	X
- Prikaz i evidentiranje podataka o krvnoj grupi	X	X
- Prikaz svih evidentiranih nalaza za pacijenta, grupisanih po slučajevima (jedan slučaj predstavlja prvi pregled, te kontrolne preglede koji su	X	X
- Prikaz izdvojenih podataka iz nalaza (istaknuta/hronična stanja, riziko faktori, alergije)	X	X

### Nalazi

- Unos struktuiranih nalaza (po elementima anamneze, šifriranim kliničkim posmatranjima/mjerenjima/testovima, MKB10 dijagnozama)	X	X
- Unos nalaza putem kreiranih šablona	X	X
- Prilikom unosa anamneze, mogućnost izdvajanja (hroničnog stanja, riziko faktora, alergije)	X	X
- Prilikom unosa anamneze, mogućnost da se za određenu stavku doda slika nalaza koji pacijent ima sa sobom (slikanje mobilnim telefonom)		X
- Za klinička posmatranja/mjerenja/testove (ili njihovu grupu) mogućnost pregleda hronoloških vrijednosti (u okviru slučaja ili generalno)	X	X
- Prilikom unosa kliničkin posmatranja/mjerenja/testova mogućnost da se za određenu stavku doda slika dokumenta koji je nastao obradom pacijenta (slikanje mobilnim telefonom)		X
- Prilikom unosa dijagnoze, mogućnost izdvajanja kao hroničnog stanja, unos dodatnog opisa pored MKB10 šifre, definisanje stadijuma bolesti	X	X
- Unos internih i eksternih zahtjeva za dijagnostičkim procedurama	X	X
- Podrška za rad sa uzorcima na zahtjevima za dijagnostičke procedure	X	X
- Unos terapije putem terapijskih procedura i lijekova (recepti)	X	X
- Automatsko izračunavanje/preuzimanje povezanih vrijednosti tokom unosa nalaza (izračunavanje vjerovatnog termina porođaja i gestacijske starosti na osnovu datuma poslijednje menstruacije, preuzimanje određenih elemenata nalaza na zahtjeve za procedure, povlačenje krvne		X
- Postavljanje klauzule na nalaz		X
- Mogućnost da se na nivou cijelog nalaza doda slika raznih dokumenata ili fajlova (slikanje mobilnim telefonom)		X
- Kreiranje kontrolnih nalaza u okviru slučaja	X	X
- Štampanje nalaza (pojedinačno i za kompletan slučaj - prvi i kontrolni pregled zajedno)	X	X
- Štampanje zahtjeva za procedure (interne i eksterne)	X	X
- Štampanje hronoloških vrijednosti za slučaj kao prilog nalazu		X
- Slanje nalaza pacijentu putem emaila	X	X

### Šabloni nalaza

- Kreiranje šablona nalaza	X	X
- Kreiranje šablona nalaza na osnovu postojećeg nalaza		X

### Dostupni šifarnici

- Šifarnik grupa anamneza, sa mogućnošću definisanja elemenata u	X	X
- Šifarnik elemenata anamneza	X	X

- Šifarnik predefinisanih vrijednosti za određene tipove elemenata		X
- Podešavanje funkcija za automatska izračunavanja/preuzimanja na elementu anamneze		X
- Šifarnik grupa posmatranja/mjerenja/testova, sa mogućnošću	X	X
- Šifarnik posmatranja/mjerenja/testova	X	X
- Šifarnik predefinisanih vrijednosti za određene tipove posmatranja/mjerenja/testova		X
- Podešavanje funkcija za automatska izračunavanja na posmatranja/mjerenja/testovi		X
- Šifarnik dijagnoza (inicijalno popunjen za MKB10)	X	X
- Šifarnik klasa procedura, podešavanje predefinisanih unosa	X	X
- Šifarnik grupa procedura	X	X
- Šifarnik procedura sa detaljnim podešavanjima (posmatranja/mjerenja/testova, vrsta uzoraka, spremnika, ...)	X	X
- Podešavanje funkcija za automatska preuzimanje na zahtjev za		X
- Dodavanje fajlova sa detaljnim opisima procedura (bilo medicinskih praksi, bilo pratećim dokumentom iz ISO standarda i sl.)		X
- Šifarnik lijekova (inicijalno popunjen sa odobrenim lijekovima od strane nadležne agencije)	X	X
- Šifarnik anatomije (inicijalno popunjen)	X	X
- Šifarnik klauzula za nalaze		X
- Šifarnik jedinica mjere (inicijalno popunjen osnovnim jedinicama)	X	X

### Izvještaji

- Izvještaj sa prikazom evidencije pregleda	X	X
- Zbirni izvještaj o pregledima za detaljnu analizu podataka (proizvoljna grupisanja, filtriranja, prikaza putem grafikona)		X
- Izvještaj sa prikazom kreiranih zahtjeva za procedure	X	X
- Zbirni izvještaj o kreiranim zahtjevima za procedure (proizvoljna grupisanja, filtriranja, prikaz putem grafikona)		X
- Izvještaj sa prikazom prepisanih recepata	X	X
- Zbirni izvještaj o prepisanim receptima (proizvoljna grupisanja, filtriranja, prikaz putem grafikona)		X

## MODUL UPRAVA

### Dashboard

- Prikaz statističkih informacija za ustanovu (broj zdravstvenih radnika, timova, uređaja, lokacija, ...)		X
---	--	---

### Zdravstvena ustanova

- Evidencija informacija o zdravstvenoj ustanovi	X	X
- Podešavanje zaglavlja i podnožja memoranduma (koji će se koristiti za štampanje nalaza, uputnica, recepata, A4 računa i sl.)	X	X
- Podešavanje opšteg teksta koji će se prikazivati na kraju nalaza	X	X

- Podešavanje opšteg teksta koji će se prikazivati na kraju email-a koji se šalje pacijentima. X

### Timovi

- Kreiranje timova X  
- Upravljanje resursima tima (pridruživanje osoblja, lokacija, uređaja, procedura koje sprovode i sl.) X X

### Ljudski resursi

- Evidencija zdravstvenih radnika X X  
- Dodavanje slike za zdravstvenog radnika X  
- Evidencija kvalifikacija za zdravstvenog radnika X  
- Šifarnik kvalifikacija X  
- Šifarnik radnih mjesta (podešavanje predefinisanih) X X  
- Evidencija odsustva radnika X X

### Medicinski uređaji

- Šifarnik tipova medicinskih uređaja X X  
- Detajna podešavanja podržanih procedura i posmatranja/mjerenja/testova za tip uređaja X  
- Evidencija medicinskih uređaja i raspoređivanje u tim X X

### Lokacije

- Šifarnik tipova lokacija (podešavanje predefinisanih) X X  
- Evidencija lokacija (sa hijerarhijom) i raspoređivanje u timove X X  
- Šifarnik funkcija lokacije X

### Zdravstvene usluge

- Šifarnik klasa procedura, podešavanje predefinisanih unosa X X  
- Šifarnik grupa procedura X X  
- Šifarnik procedura sa detaljnim podešavanjima (posmatranja/mjerenja/testova, vrsta uzoraka, spremnika, ...) X X  
- Šifarnik zdravstvenih programa X  
- Šifarnik paketa usluga sa definisanjem stavki paketa X X  
- Asortiman na stavkama paketa usluga (izbor N od dostupni M usluga po stavci paketa) X

## MODUL PRODAJA

### Dashboard

- Prikaz statističkih informacija za danas i zadnjih 7 dana (ukupan iznos izdatih računa) X

### Partneri

- Evidencija partnera (ustanove koje upućuju, kojima se upućuje, sa kojima se ugovara) X

### Računi

- Pregled izdatih računa	X	X
--------------------------	---	---

#### Ugovori

- Evidencija ugovora prodaje		X
- Izvoz ugovora kao MS word fajla na osnovu predefinisanoog šablona		X
- Šifarnik vrsta ugovora prodaje		X
- Tipovi pokrića/osiguranja		X

#### Cjenovnici

- Evidencija cjenovnika	X	X
- Podrška za više cjenovnika, valuta		X
- Podrška za različite cijene u za određene periode (akcije)		X

#### Paketiranje usluga

- Šifarnik paketa usluga sa definisanjem stavki paketa	X	X
- Asortiman na stavkama paketa usluga (izbor N od dostupni M usluga po stavci paketa)		X

#### Program lojalnosti za pacijente

- Evidencija i podešavanje programa lojalnosti (popust,prioritet)		X
---	--	---

#### Dostupni šifarnici

- Šifarnik kategorije partnera		X
- Šifarnik kategorije računa		X
- Šifarnik načina plaćanja (podešavanje predefinisanih)	X	X
- Šifarnik vrsta popusta		X
- Šifarnik valuta		X
- Šifarnik klauzula za račune		X

#### Izvještaji

- Izvještaj sa prikazom izdatih računa	X	X
- Zbirni izvještaj o računima		X
- Zbirni izvještaj o stavkama računa		X
- Zbirni izvještaj o načinima plaćanja		X
- Izvještaj sa pregledom stavki sa popustima	X	X

### MODUL TIMSKI RAD

#### Obavještenja

- Dodavanje i ažuriranje obavještenja	X	X
- Dodavanje fajlova za obavještenje		X

#### Zadaci

- Dodavanje i ažuriranje zadataka	X	X
- Dodavanje fajlova za zadatke		X

## OPŠTE FUNKCIONALNOSTI

### Prijava na sistem

- Prijava na aplikaciju putem korisničkog imena i lozinke sa opcijom	X	X
- Automatsko zaključavanje naloga nakon 10 pokušaja prijavljivanja sa pogrešnom lozinkom	X	X
- Odabir jezika za korisnički interfejs	X	X

### Info strana

- Prikaz tekstualnih obavještenja	X	X
- Prikaz informacija o novim verzijama aplikacije	X	X
- Prikaz zadataka za korisnike i timove	X	X
- Pokretanje izvršenja zadataka i označavanje da su završeni	X	X

### Šta je novo

- Detaljne informacije o novim funkcionalnostima po verzijama	X	X
---	---	---

### Promjena lozinke

- Promjena lozinke za prijavljenog korisnika	X	X
--	---	---

### Podešavanja

- Opšta podešavanja korisničkog interfejsa	X	X
- Opšta podešavanja modula aplikacije	X	X

### Standardne funkcionalnosti pri radu sa podacima

- Tabelarni i detaljan režim prikaza podataka	X	X
- Sortiranje, filtriranje, grupisanje i straničenje podataka	X	X
- Unos podataka koristeći postojeće kao uzor		X
- Pasivizacija podataka koji više nisu potrebni	X	X
- Markiranje podataka		X
- Istorija izmjene podataka	X	X

### Dodaci

- Integracija sa fiskalnim štampačem	X	X
- Integracija sa čitačem elektronskih kartica (lične karte iz RS)		X
- Komunikator sa uređajima (Ultrazvučni aparat)		X
- Integracija sa štampačem bar-kod naljepnica		X
- Mobilna aplikacija (slikanje nalaza pacijenta, zakazivanje u lični		X
- Integracija sa EMAIL serverom sa slanje internih emailova korisnicima	X	X
- Integracija sa EMAIL serverom za slanje emailova pacijentima i		X
- Mogućnost integracije sa ERP sistemima*		X
- Pristup sistemu od strane drugih aplikacija putem REST APIa		X

### Ostalo

- Korisnička uputstva	X	X
- Form za korisnički podršku	X	X