



Clinical Forms Web Felhasználói kézikönyv

3.0-es verzió

2024-11-04

Tartalomjegyzék

Clinical Forms Web.....	3
1. Bevezetés.....	3
2. A modul kiválasztása.....	4
3. Felhasználói bejelentkezés.....	4
4. Beteg kiválasztása.....	4
5. A Clinical Forms Web általános képernyőtartalma.....	5
6. Az űrlapok.....	6
6.1 Entitások és nyilvántartások.....	6
6.2 Szerkesztési mód és megtekintési mód.....	7
7. Űrlapsáv.....	8
8. Űrlapmenü.....	9
8.1 A hierarchia.....	9
8.2 A menü.....	10

Clinical Forms Web



A termékkörnyezetről, az óvintézkedésekről, a figyelmeztetésekről és a tervezett használatról további információkat talál: *USR HUN Digistat Care és/vagy USR HUN Digistat Docs (a telepített moduloktól függően – Digistat Suite EU esetén) vagy USR ENG Digistat Suite NA (Digistat Suite NA esetén) . A jelen dokumentumban leírt Forms Web megfelelő és biztonságos használatához kötelező a vonatkozó dokumentumok ismerete és megértése.*



Az űrlapokat úgy kell konfigurálni, hogy a kritikus mezők teljes mértékben megjelenjenek a képernyőn (azaz a minimális felbontás választása, az automatikus nagyítás/kicsinyítés funkciójának aktiválása vagy a kritikus mezők megjelenítése az űrlap közepén).



A webböngészőt mindig teljes képernyős módban futtassa.



Az űrlapok nem konfigurálандók arra, hogy a végfelhasználó szerkeszthesse a rendszerrel kapcsolatos mezőket.

1. Bevezetés

A Clinical Forms Web a Product Web egyik modulja. Ez a modul teljesen testre szabható űrlapokat biztosít, illetve egyszerű és hatékony módokat kínál a betegadatok bevitelére, megtekintésére, módosítására és nyomtatására.

Ez a modul betegenként több felvételt, felvételenként több műveletet stb. tud kezelni.

A Forms Web többféle adattípust támogat: Szöveges mezők, igen/nem mezők, dátum- és időmezők, numerikus mezők stb.

Az adatokhoz testre szabható listák és különböző eszközök (naptár, óra stb.) társíthatók, amelyek kényelmes és biztonságos elrendezést kínálnak az adatbevitelhez.

A Clinical Forms Web modul lehetővé teszi az adatok exportálását a Microsoft Excel formátumban, valamint testre szabható jelentések nyomtatását, dokumentumsablonok és betegdokumentumok kezelését.



A Clinical Forms Web modul teljes mértékben testre szabható. Ezért az ebben a kézikönyvben szereplő képek csak példák, amelyek célja a modul fő funkcióinak ismertetése. Az itt bemutatott képernyőtartalmak eltérhetnek az Ön egészségügyi struktúrájában és/vagy osztályán ténylegesen használt képernyőtartalmaktól.

2. A modul kiválasztása

A Clinical Forms Web webmodul kiválasztása:

- Kattintson a megfelelő ikonra –  – az oldalsó sávon.

Ekkor megjelenik a modul fő képernyője. A Forms Web egy általános képernyője úgy néz ki, mint ahogy a 2. ábrán bemutatja.

3. Felhasználói bejelentkezés



A felhasználói bejelentkezési eljárást lásd a *Control Bar Web – Felhasználói kézikönyvben*.

4. Beteg kiválasztása



A betegkiválasztási eljárásokat lásd a *Patient Explorer felhasználói kézikönyvében*.

Ha a használatban lévő betegkereső és -kiválasztó szoftver nem a Termék szoftvere, akkor lásd az ahhoz kapcsolódó dokumentációt.

Ha egy beteg ki van választva, a kiválasztott beteg neve megjelenik a felső vezérlősáv **Beteg (Patient)** gombján (1. ábra).



1. ábra

A képernyőn megjelenő adatok a kiválasztott betegre vonatkoznak.

5. A Clinical Forms Web általános képernyőtartalma

B Patient Visit

PERSONAL DATA



Family Name
Doe

Given Name
Johanna **A**

Patient N **9568227** Sex **F** Birthdate **1975/07/09**

Current address
152, Main Street **Springfield, US**

E-mail
johanna.doe@anydomain.com Phone N
345676543

Notes
Latex allergy

C

FORMS NEW EDIT PRINT DELETE CANCEL UPDATE DRAFT

2. ábra

Az alábbiak a „Forms Web” képernyőtartalmának fő elemei:

1. **Űrlap (Form)**: ez a fő terület, ahol az adatok megjelennek és szerkeszthetők. Minden űrlapnak más-más tartalma van, amelyet a rendszergazdák állítanak be (2. ábra **A**).
2. **Űrlapsáv (Forms Bar)**: ez a szakasz olyan gombokat tartalmaz, amelyek űrlapspecifikus funkciókat biztosítanak. A rendszergazdák testre szabhatják vagy akár el is rejthetik ezt a sávot (2. ábra **B**).
3. **Űrlapmenü (Forms Menu)**: ez a Forms Web által biztosított alapértelmezett menü. A rendszergazdák konfigurálhatják vagy akár el is rejthetik ezt a menüt, hogy testre szabott módot határozzanak meg az űrlapok böngészésére (2. ábra **C**).

6. Az űrlapok

Az űrlapok a fő munkaterület. Jellemzően minden űrlap egy-egy munkafolyamatot vagy munkamenetet tükröz, és lehetővé teszi annak dokumentálását. Alternatívaként egy űrlap mutathat adatokat egy fizikai entitásról (például egy betegről), vagy mutathat általános adatokat (pl.: egy űrlap, amely statisztikákat mutat a kórház összes műveletéről). Az alábbiakban egy példa látható egy olyan űrlapra, amely egy beteg személyes adatait mutatja be.

PERSONAL DATA



Family Name

Doe

Given Name

Johanna

Patient N

9568227

Sex

F

Birthdate

1975/07/09

Current address

152, Main Street

Springfield, US

E-mail

johanna.doe@anydomain.com

Phone N

345676543

Notes

Latex allergy

3. ábra

6.1 Entitások és nyilvántartások

A korábban említett *általános űrlapok* kivételével minden űrlap egy-egy entitáshoz kapcsolódik, legyen az fizikai (mint a betegek) vagy absztrakt (a munka „lépései” vagy „munkamenetek”, mint a látogatások vagy a sebészeti műtétek).

Egy Entitás egy-egy példánya egy nyilvántartás. Például a fenti ábrát tekintve:

- *A Beteg* az entitás.
- *Johanna Doe, 9568227-es betegszámmal* a nyilvántartás.

Egy űrlap egyszerre egy nyilvántartásról mutat adatokat, amelyet *Aktuális nyilvántartásnak* (*Current Recordnak*) nevezünk.

Minden űrlapnál több nyilvántartás hozható létre.

Ha egy űrlap betöltésekor egy vagy több nyilvántartás létezik, automatikusan a legutóbb létrehozott kerül kiválasztásra, amely így Aktuális nyilvántartás lesz, kivéve, ha a felhasználó külön kiválasztott egy másikat (lásd később ebben a szakaszban).

Lehetőség van a nyilvántartások között navigálni. A navigálás során az űrlap egy másik nyilvántartása válik Aktuális nyilvántartássá.

A Forms Web által biztosított alapértelmezett navigációs gombok a következőképpen néznek ki:



4. ábra

A rendszergazdák konfigurálhatják az űrlapokat, más navigációs módszereket nyújtva.

Tipikus példa erre egy adott nyilvántartás kiválasztása a rácsból, mint a következő példában.

Family Name: Doe Given Name: _____  SEARCH

	Family Name	Given Name	Sex	Birthdate
Select	Doe	Johanna	F	1975/09/07
Select	Doe	Bill	M	1944/04/03
Select	Doe	Eva	F	1994/05/14

5. ábra

Ebben a példában egy adott beteg kiválasztható a betegek listájából: amikor az űrlap betöltődik, az aktuális nyilvántartás az éppen kiválasztott lesz a legutóbb létrehozott helyett.

6.2 Szerkesztési mód és megtekintési mód

Amikor egy űrlap betöltődik, a tartalma nem szerkeszthető: ezt nevezzük *Nézetmódnak* (*View Mode*-nak) vagy *Írásvédett módnak* (*Read-Only Mode*-nak).

Az űrlapszerkesztés engedélyezéséhez kifejezett műveletre van szükség, hogy a klinikai adatokat ne lehessen véletlenül törölni vagy módosítani.

Amikor az űrlap szerkeszthetővé válik, a Forms Web *Szerkesztési módban* (*Edit Mode*-ban) van.

A Forms Web különböző gombokat biztosít a két üzemmód közötti váltáshoz: további részletekért lásd a következő szakaszt.

7. Űrlapsáv

Az alább látható űrlapsáv az alapértelmezett űrlapsáv.

FORMS	NEW	EDIT	PRINT	DELETE	CANCEL	UPDATE
-------	-----	------	-------	--------	--------	--------

6. ábra – Alapértelmezett űrlapsáv nézetmódban

FORMS	NEW	EDIT	PRINT	DELETE	CANCEL	UPDATE
-------	-----	------	-------	--------	--------	--------

7. ábra – Alapértelmezett űrlapsáv szerkesztési módban

A többi Product Web modulnak is van hasonló alsó sávja, amely különböző modulspecifikus funkciókat biztosít.

A többi modulhoz hasonlóan a bal oldalon az aktuális modul rövidített neve jelenik meg.

Az űrlapsáv gombjai az aktuális űrlapon történő munkához szükséges funkciókat biztosítják.

- **ÚJ (NEW):** új nyilvántartást inicializál, és aktiválja a *Szerkesztési módot*. A nyilvántartás nem jön létre, amíg a **FRISSÍTÉS (UPDATE)** gombra nem kattint.
- **SZERKESZTÉS (EDIT):** az aktuális nyilvántartáson működésbe hozza a *Szerkesztési módot*.
- **NYOMTATÁS (PRINT):** kinyomtatja az aktuális nyilvántartást.
- **TÖRLÉS (DELETE):** törli az aktuális nyilvántartást (felhasználói megerősítés szükséges); az adatok visszafordíthatatlanul elvesznek*.



*A Clinical Forms Web konfigurálható úgy, hogy a törölt adatok **valójában** ne semmisüljenek meg. Ebben az esetben a törölt adatokhoz nem lehet hozzáférni a Forms Webről, de a rendszergazdák kéziként visszaállíthatják őket.*

- **MÉGSE (CANCEL):** csak *Szerkesztési módban* engedélyezett; megszakítja a *Szerkesztési módot* és visszaállítja a *Nézetmódot*. Minden változtatás elvész.
- **FRISSÍTÉS:** csak *Szerkesztési módban* engedélyezett; a módosítások ezzel kerülnek alkalmazásra, és a *Nézetmód* visszaáll; az adatok felülírása nem visszafordítható, a felülírás előtti állapotuk elvész.

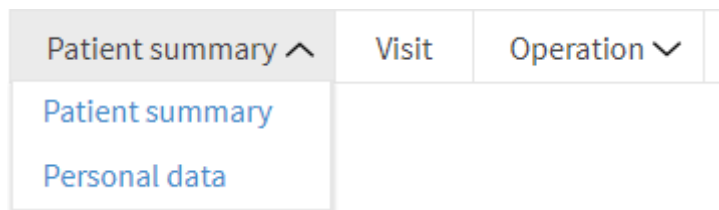
A gombok némelyike az aktuális űrlapon érvényes felhasználói jogosultságoknak megfelelően letiltható vagy elrejthető.

Mivel az űrlapsáv teljes mértékben konfigurálható, különböző űrlapokon különböző űrlapsávok jeleníthetők meg.

Az űrlapsáv ebben a szakaszban nem ismertetett gombjaival kapcsolatos részletekért forduljon a rendszergazdákhoz.

8. Űrlapmenü

Az Űrlapmenü az alapértelmezett* menü a különböző űrlapok közötti navigáláshoz.



8. ábra – Az Űrlapmenü

Az űrlapok megjelenítési módja tükrözi az entitások *hierarchiáját* (vagy *fáját*).

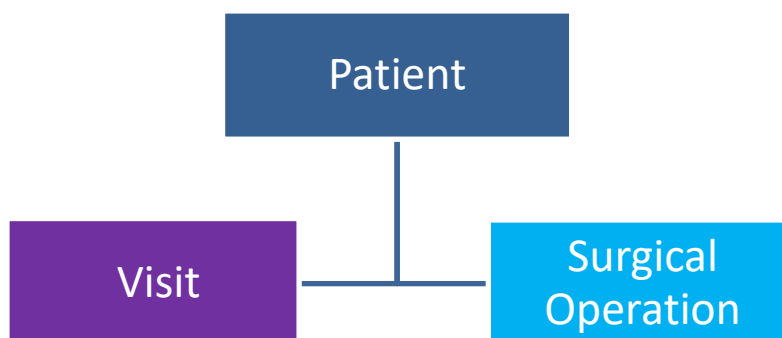


A rendszergazdák konfigurálhatják úgy az űrlapokat, hogy azzal más navigációs módszereket nyújtanak.

8.1 A hierarchia

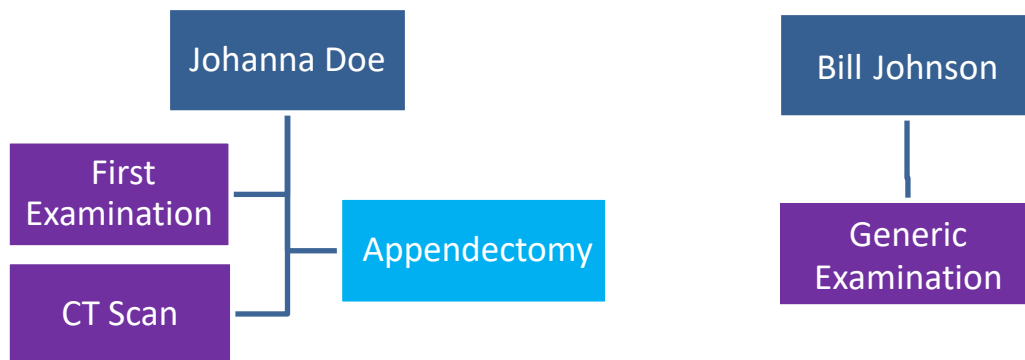
Az entitások kapcsolódhatnak egymáshoz, és a nyilvántartásaik is. Ha két entitás kapcsolatban áll egymással, akkor az egyik a *szülő*, a másik pedig a *gyermek*. A szülőentitás bármelyik nyilvántartása társítható a gyermekentitás számos nyilvántartásához. Ezek a kapcsolatok *hierarchiát* hoznak létre.

Az alábbiakban egy nagyon alapvető hierarchiát bemutató diagram látható.



1. diagram - Hierarchia

A fenti diagramon a *Beteg* a *Vizit* és a *Sebészeti műtét* szülője. Ez azt jelenti, hogy minden egyes beteg részt vehet egy vagy több viziten, és lehet neki egy vagy több műtétje, mint a következő példában.



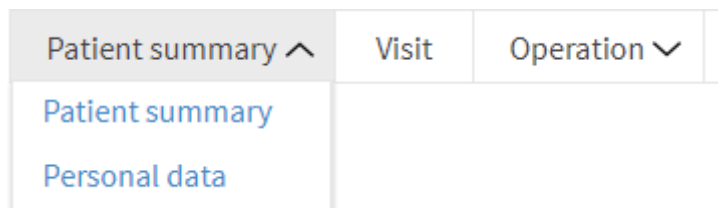
2. diagram - A nyilvántartások hierarchiája

A fenti ábrán Johanna Doe két viziten vett részt (az egyiket *első vizsgálatnak*, a másikat *CT-vizsgálatnak* nevezték el), és egy műtéten (*vakbélműtét*) esett át, Bill Johnson pedig csak egy általános viziten vett részt, amely nem igényelt további vizsgálatokat.

A vakbélműtétre, az első vizsgálatra és a CT-vizsgálatra vonatkozó nyilvántartások mind a „Johanna Doe” nyilvántartás gyermekei, ahogyan az általános vizsgálat nyilvántartása is a „Bill Johnson” nyilvántartás gyermeke.

8.2 A menü

A menüre vonatkozó további információkért lásd: 9. ábra.



9. ábra

A fenti ábrán a *Beteg összefoglaló (Patient summary)* és a *Személyes adatok (Personal data)* a „Beteg” entitáshoz kapcsolódó űrlapok, a *Vizit (Visit)* a „Vizit” entitáshoz kapcsolódó űrlap, a *Műtét (Operation)* pedig a „Sebészeti műtét” („Surgical Operation”) entitáshoz kapcsolódó űrlap.

Megjegyzendő, hogy a „Műtét” jobb oldalán egy nyíl van, ami azt jelenti, hogy a „Sebészeti műtét” entitáshoz több űrlap is tartozik, amelyek közül az első a *Műtét*; ezzel szemben a *Vizit*nek nincs nyíl, ami azt jelenti, hogy a *Vizit* űrlap az egyetlen űrlap, amely a „Vizit” entitáshoz kapcsolódik.

A *Beteg összefoglaló* vagy a *Személyes adatok* gombra kattintva a megfelelő űrlap betöltődik, és az Aktuális nyilvántartás továbbra is az aktuálisan kiválasztott betegé marad. A *Vizit* gombra kattintva a *Vizit* űrlap betöltődik, és az Aktuális nyilvántartás az aktuálisan kiválasztott beteg **legutoljára létrehozott** *Vizitje* lesz.

A *Műtétre* kattintva egy másik legördülő menü nyílik meg, amely a Sebészeti műtét entitáshoz kapcsolódó összes űrlapot megjeleníti (például a *Műtétet* és az *Ambuláns műtétet* [*Ambulatory Surgery*]).