



Tempus Serva Klinisk registrering

Tempus Serva tilbyder en samlet løsning til håndtering kliniske data og eller kliniske studier. Løsningen inkluderer al den nødvendige funktionalitet til at facilitere Patient Reported Outcome Measures (PROM). Dermed kan patienternes egne vurderinger af helbredsstatus og livskvalitet indgå i den samlede vurdering af en given behandling og sammenholdes med de interne lægefaglige registreringer.

Anvendelses områder

Løsningen kan anvendes indenfor forskellige faggrupper, og kan i samarbejde med brugerne udvikles og tilpasses specifikt til eksempelvis; læger, sygeplejersker på sundhedscentre, klinikker og hospitaler.

Løsningen er web-baseret og indeholder følgende basis funktionalitet, som er nødvendig for klinisk registrering:

- Bruger administration
- Rettighedsstyring
- Workflow automatisering
- Notifikationer
- Integration (snitflader til andre systemer)

Patient Input (PROM)

Få input direkte fra patienter ved hjælp af spørgeskemaer sendt til deres email adresse og kombiner informationerne med input fra forskellige interne registreringer. Tempus Serva understøtter løbende indsamling af data og eliminerer behovet for eksterne skema-løsninger.

Høj Datakvalitet

Tempus Serva håndterer store mængder komplekse data og sikre pålidelig validering af alle datakilder. De forskellige data modeller er fuldt normaliserede, og data håndteringen sikre at integriteten bevares også ved registrering over tid.

Færdige løsninger der kan tilpasses

Løsningen anvendes flere steder i hospitals-sektoren og findes derfor allerede i en række formålsspecifikke versioner:

- Inklusionsforløb
- Gravide kvinder
- Mikrokirurgi
- Vævsprøver

Hver af disse er klar til brug "out-of-the-box", men det er også muligt at tilpasse løsningerne til andre fagområder eller specifikke behov. Tilpasning og uddannelse forgår i samspil mellem brugerne og Tempus Serva eller en af vores partnere.

Systemudviklingen foregår ved konfigurering af udvalgte komponenter i samarbejde med kunden.

Løsningen fungerer som en selvstændig applikation, men kan også integreres i samspil med andre systemer.

Fordele

Der er en række direkte og indirekte fordele ved Tempus Serva platformen, hvoraf en af de helt centrale styrker ligger i muligheden for gennemgribende kustomisering:

- Hurtig og nem udvikling af skræddersyede løsninger
- Korte udviklingstider (timer/dage)
- Udviklingsmetode bringer IT tættere på forretningen
- Aktuel arbejdsproces konfigureres som del af applikationen
- Workflow sikrer at brugerne følger gældende arbejdsproces
- Sikkerhedsmodul sikrer data integritet på alle niveauer
- Omfattende datavalidering medfører høj datakvalitet
- Ændringer kan foretages, mens applikationen er i drift
- Håndtering af store datamængder sker i robust database

Multiple datakilder

Ved hjælp af indbyggede integrationsmoduler til diverse systemer kan input til/fra andre læger, professionelle eller it-systemer kombineres med egne datakilder. Ekstern adgang til Tempus Serva løsningen er ligeså enkel gennem REST brugerflader.

Indholds kompleksitet

Tempus Serva gør det muligt at definere nøjagtig den data model du har brug for. Komplekse relationelle strukturer herunder komplekse indholdstyper så som; Journal, daglig hændelses rapporter, billeder mv. Der er mere end 150 komponenter, som kan kombineres efter behov.

Enkle analyser

Med Tempus Serva er der ikke brug for eksterne analyse værktøjer. Du kan hurtigt og enkelt foretage 1-klik analyser ved simple visninger, eller anvende de indbyggede statistik funktioner til mere avancerede behov og forskning.

Data beskyttelse

Tempus Serva leverer overlegen "out-of-the-box" databeskyttelse og logging funktioner. Fra enkelt-felts adgangsrettigheder til avancerede dataejerskabs modeller. Tempus Serva sikrer at brugerne har adgang til nøjagtig den information deres arbejde kræver og ikke andet.

Tempus Serva er en danskejet IT-virksomhed, der bygger på års erfaring fra konsulentbranchen. Virksomheden blev sat i verden for at udvikle en elastisk og skalerbar platform, som gør det muligt for forretningskonsulenter at skræddersy robuste enterprise-løsninger uden at kode. Platformen består af en række standardkomponenter, der kan kombineres vilkårligt for at matche de eksakte behov. Tempus Serva er så nem at benytte, at selv komplekse processer og arbejdsgange kan digitaliseres og automatiseres i løbet af få dage eller timer - Go digital fast. Tempus Serva har i flere år været benyttet af en række større organisationer, men ambitionen er, på tværs af industrier, at tilbyde de samme fordele til små og mellemstore virksomheder.