

Plattform og utviklingsmiljø

- Utviklingsmiljø: Microsoft Visual 2015 Enterprise
- Rammeverk: Microsoft .Net Framework 4.5
- Datalagring: Microsoft SQL Server 2012 eller nyere
- Rapporter: Crystal Reports 13
- Prosessorarkitektur: 32 bits og 64 bits. Begge deler støttes på både server og klient
- Operativsystem server: Microsoft Windows Server 2012 eller nyere
- Operativsystem klient: Windows 7 eller nyere
- Distribusjonsmodell: Automatisk oppdatering

Infodoc Plenario er et topp moderne elektronisk journalsystem som er utviklet med Microsoft Visual Studio 2015. Dette er det mest moderne utviklingsverktøyet som finnes, og sikrer at vi kan lage løsninger med høy kvalitet og stabilitet. Det betyr også at vi kan lage intuitive og svært oversiktlige brukergrensesnitt.

Infodoc Plenario er bygget på Microsoft .NET Framework som er Microsofts programmeringsmodell for å bygge applikasjoner på Microsoft Windows plattformen. Vi begynte å utvikle med .NET Framework allerede i 2001, og var dermed et av de første miljøene i Norge som tok dette i bruk. All utvikling har foregått på 64 bits plattform og Infodoc Plenario er derfor fullt kompatibel med 64 bits arkitektur.

I utviklingen av Infodoc Plenario benytter vi smidige utviklingsmetoder og har KanBan som visuelt styringssystem. Kunden er i fokus gjennom hele utviklingsprosessen helt fra spesifisering av oppgaven og fram til leveranse.

For å sikre høy kvalitet på programvaren har vi stort fokus både på enhetstesting og integrasjonstesting. For hver endring som gjøres eller ny funksjon som lages kjøres det automatisk tusenvis av tester som skal avdekke eventuelle avvik. I tillegg til dette har vi et svært kompetent test-team som utfører manuell testing og kontrollerer at design og arbeidsflyt er optimal.

For å sikre en mest mulig optimal og sikker lagring av data benytter vi Microsoft SQL Server for lagring av alle data i Infodoc Plenario. Dette medfører en hel del fordeler:

- Sikker lagring
- Standard rutiner for backup
- Gode rapporteringsmuligheter
- Høy sikkerhet
- Enkel administrasjon og drifting
- Fullstendig integrasjon med vårt utviklingsmiljø som bidrar til høyere effektivitet og bedre kvalitet på det endelige produktet.

Microsoft SQL Server er markedsledende innenfor datalagring og leverer ekstremt god ytelse, kvalitet og sikkerhet.

Når vi designet Infodoc Plenario la vi stor vekt på at vi skulle lage et tilpasningsdyktig produkt. Kunder har forskjellige behov og for enkelt å kunne lage tilpasninger, integrasjon mot tredjeparts programvare og utstyr har vi integrert en skriptmotor i Infodoc Plenario. Dette er et ekstremt kraftig og fleksibelt verktøy som gjør det mulig å gjøre lokale tilpassinger eller automatisere rutinemessige oppgaver med enkle C# skript.

Vedlikeholdet av Infodoc Plenario er enkelt og alle oppdateringer blir automatisk lastet ned via helsenettet.



Gold Independent Software Vendor (ISV)