**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **RSMedarbejderKompetenceGem** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-05-13 | 2015-06-23 |
| **Formål:** |
| Vedligeholder medarbejderens kompetencer. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Vedligeholder en medarbejders kompetencer. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Opretter, ændrer og sletter en medarbejders kompetencer. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *RSMedarbejderKompetenceGem\_I* |
| MedarbejderprofilID\* KompetenceSamling \*1{ \* Kompetence \* [ RSAction KompetenceStruktur ]} |
| **Output:** |
| *RSMedarbejderKompetenceGem\_O* |
| \* Kompetencer \*0{ KompetenceStruktur} |
| **Valideringer** |
| Medarbejderprofilen og kompetencerne skal findes. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| KompetenceStruktur |
| \* KompetenceStruktur \*[ KompetenceID KompetenceKompetenceKategori KompetenceNavn (KompetenceNøgle) (KompetenceFra) (KompetenceTil) (KompetenceScore) KompetenceOprettetAf KompetenceOprettetTid (KompetenceÆndretAf) (KompetenceÆndretTid) (KompetenceSlettetAf) (KompetenceSlettetTid) KompetenceTimestampVersion] |
| **Beskrivelse** |
| En medabrjder kan have en lang liste af kompetencer opdelt på kategorier. Kompetencekategorier og kompetencer kan variere fra domæne til domæne. Kompetencekategorierne i EFI inkluderer bl.a. sporttype, kundetype, fordringstyper og samlet gæld. Kompetencerne i sportype kategorien vil så være de sportyper efi opererer med. Medarbejderen har selv mulighed for at opsætte kompetencer i deres medarbejderprofil |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| KompetenceFra | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Kompetencens startværdi. Anvendes f.eks. ved samlede fordringer hvor startværdien og slutværdien bruges til at angive intervaller, f.eks. 0-1000000, 1000001-5000000 osv.Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| KompetenceID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Kompetencens unikke ID |
| KompetenceKompetenceKategori | base: integermaxInclusive: 1007minInclusive: 1000 | KompetenceKategorien som kompetencen tilhører.Grundlæggende værdisæt:10001001100210031004100510061007 |
| KompetenceNavn | base: stringmaxLength: 80 | Kompetencens navn |
| KompetenceNøgle | base: stringmaxLength: 80 | Kompetencens nøgle. Hvis kompetencen f.eks. er en sportype, vil nøglen være sportypens unikke ID. |
| KompetenceOprettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet kompetencen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| KompetenceOprettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt kompetencen er blevet oprettet. |
| KompetenceScore | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Hver kompetence har en score. Summen af en medarbejders samlede kompetencers scorer giver medarbejderens samlede kompetencescore. Der er en bookingregel der anvender medarbejderens samlede score, så det er muligt at konfigurere en opgavekø så det er medarbejderen med den laveste kompetencescore der skal løse opgaven.Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| KompetenceSlettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet kompetencen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| KompetenceSlettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt kompetencen er blevet slettet. |
| KompetenceTil | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Kompetencens sluttværdi. Anvendes f.eks. ved samlede fordringer hvor startværdien og slutværdien bruges til at angive intervaller, f.eks. 0-1000000, 1000001-5000000 osv.Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| KompetenceTimestampVersion | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til kompetencen, det kan både være oprettelse, opdatering og sletning. Attributten anvendes til optimistisk låsning i databasen, samt til at hente delta-ændringer når der overføres til DataWarehouse. |
| KompetenceÆndretAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret kompetencen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| KompetenceÆndretTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt kompetencen er blevet ændret. |
| MedarbejderprofilID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Medarbejderprofilens unikke ID |
| RSAction | base: stringmaxLength: 1enumeration: C, U, D, N | Angiver opdateringstype: C - create U - update D - DeleteGrundlæggende værdiset:C: CreateU: UpdateD: DeleteN:null, ingen aktionGrundlæggende værdisæt:C: CreateU: UpdateD: Delete |