**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 \*  [  \* KompetenceStruktur \*  [  KompetenceID  KompetenceKompetenceKategori  KompetenceNavn  (KompetenceNøgle)  (KompetenceFra)  (KompetenceTil)  (KompetenceScore)  KompetenceOprettetAf  KompetenceOprettetTid  (KompetenceÆndretAf)  (KompetenceÆndretTid)  (KompetenceSlettetAf)  (KompetenceSlettetTid)  KompetenceTimestampVersion  ]  ]  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSMedarbejderKompetenceGem\_O* | | | | | |
| \* Kompetencer \*  0{  \* KompetenceStruktur \*  [  \* KompetenceStruktur \*  [  KompetenceID  KompetenceKompetenceKategori  KompetenceNavn  (KompetenceNøgle)  (KompetenceFra)  (KompetenceTil)  (KompetenceScore)  KompetenceOprettetAf  KompetenceOprettetTid  (KompetenceÆndretAf)  (KompetenceÆndretTid)  (KompetenceSlettetAf)  (KompetenceSlettetTid)  KompetenceTimestampVersion  ]  ]  } | | | | | |
| **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: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([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: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Kompetencens unikke ID |
| KompetenceKompetenceKategori | base: integer  maxInclusive: 1007  minInclusive: 1000 | KompetenceKategorien som kompetencen tilhører.  Grundlæggende værdisæt:  1000  1001  1002  1003  1004  1005  1006  1007 |
| KompetenceNavn | base: string  maxLength: 80 | Kompetencens navn |
| KompetenceNøgle | base: string  maxLength: 80 | Kompetencens nøgle. Hvis kompetencen f.eks. er en sportype, vil nøglen være sportypens unikke ID. |
| KompetenceOprettetAf | base: string  maxLength: 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: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt kompetencen er blevet oprettet. |
| KompetenceScore | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([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: string  maxLength: 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: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt kompetencen er blevet slettet. |
| KompetenceTil | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([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: dateTime  whitespace: 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: string  maxLength: 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: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt kompetencen er blevet ændret. |
| MedarbejderprofilID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Medarbejderprofilens unikke ID |
| RSAction | base: string  maxLength: 1  enumeration: C, U, D, N | Angiver opdateringstype: C - create U - update D - Delete  Grundlæggende værdiset:  C: Create  U: Update  D: Delete  N:null, ingen aktion  Grundlæggende værdisæt:  C: Create  U: Update  D: Delete |