**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **SamboendePerioderHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| CSR-P | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 2013-09-12 | 2013-09-12 |
| **Formål:** | | | | |
| At kunne udsøge de dato-intervaller hvor to personer har været samboende på en adresse efter beskrevne regler (alternativt ikke-samboende). | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Ved kald af service angives to CPR-numre samt fra- og tildato for perioden der skal undersøges.  Samtidig angives om man søger de perioder hvor personerne har været samboende eller de perioder hvor personerne har været ikke-samboende. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| SamboendeOpslagMarkering:  - true = Service returnerer de perioder hvor de to personer er samboende.  - false = Service returnerer de perioder hvor de to personer er ikke-samboende.  fra- og til-datoer i både søgning og resultat er "begge inklusive".  Perioder i det udsøgte interval, som falder delvist udenfor, medtages også i resultatet, men resultatet skal kun indeholde den del som falder indenfor det udsøgte interval. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *SamboendePerioderHent\_I* | | | | |
| SamboendeOpslagMarkering  \* Primær \*  [  PersonCPRNummer  ]  \* Sekundær \*  [  PersonCPRNummer  ]  SøgeDatoFra  SøgeDatoTil | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *SamboendePerioderHent\_O* | | | | |
| \* PeriodeListe \*  0{  \* Periode \*  [  PeriodeFra  PeriodeTil  ]  } | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | |
| *SamboendePerioderHent\_FejlId* | | | | |
|  | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Valideringerne foretages i følgende rækkefølge.  1. Inputvalideringer  2. Valideringer med tabelopslag  Inputvalideringer:  Validering: Om request er blank  Advisnummer: 0030  AdvisTekst: Ident mangler  Parameterliste:  Validering: Primær PersonCPRNummer har mere end 1 PNR  Advisnummer: 0058  AdvisTekst: Flere PNR1 CPRnummer  Parameterliste:  Validering: Sekundær PersonCPRNummer har mere end 1 PNR  Advisnummer: 0059  AdvisTekst: Flere PNR2 CPRnummer  Parameterliste:  Validering: FraDato er større end TilDato?  Advisnummer: 0055  AdvisTekst: Fradato er større end tildato  Parameterliste:  Valideringer med tabelopslag:  Validering: Hvis PNR1 eller PNR2 ikke = PNR på DB2.PERSSTAM  Advisnummer: 0036  AdvisTekst: PNR ikke aktiv i CSR-P  Parameterliste: | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |
| **Noter** | | | | |
| Servicen læser en stored procedure ved navn SP\_SAMBOENDE\_PERSONER.  Logning sker på tabellen VIRKCSRTWSLOG via DAO-klasser og JDBC. | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| PeriodeFra | base: date | Start på periode |
| PeriodeTil | base: date | Slut på en periode |
| PersonCPRNummer | base: string  maxLength: 10  pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| SamboendeOpslagMarkering | base: boolean | Indikerer om man ønsker at udsøge intervaller hvor de aktuelle personer er samboende:  true = samboende  false = ikke samboende |
| SøgeDatoFra | base: date | Angiver startdato for en søgning på oplysninger |
| SøgeDatoTil | base: date | Angiver slutdato for en søgning på oplysninger |