Servicebeskrivelse

|  |
| --- |
|  |
| **RSOpgavekøBookingRegelGem** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 14-02-2011 | 23-06-2015 |
| **Formål:** |
| Opretter, ændrer eller sletter relationer mellem opgavekøer og bookingregler. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Opretter, ændrer eller sletter relationer mellem opgavekøer og bookingregler. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Vedligeholdelse af relationer mellem opgavekøer og bookingregler. Det er muligt at have oprettelser, ændringer og sletninger i samme servicekald, funktionaliteten bestemmes af RSAction feltet. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| **RSOpgavekøBookingRegelGem\_I** |
| \*OpgavekøBookingRegler\*1{ \*OpgavekøBookingRegel\* [ RSAction OpgavekøBookingRegelStruktur ]} |
| Struktur til ændring af OpgavekøBookingregler. Denne struktur kan håndtere oprettelser, ændringer og sletninger, det bestemmes af RSAction feltet. |
| **Output:** |
| **RSOpgavekøBookingRegelGem\_O** |
| \*OpgavekøBookingRegler\*1{ OpgavekøBookingRegelStruktur} |
| **Valideringer** |
| Opgavekø ID og BookingRegel ID skal findes.Bookingreglerne skal prioriteres fortløbende startende med 1, på en opgavekø må der ikke være to bookingregler med samme prioritet. |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **OpgavekøBookingRegelStruktur** |
| OpgavekøBookingRegelIDOpgavekøBookingRegelOpgavekøIDOpgavekøBookingRegelBookingRegelOpgavekøBookingRegelPrioritetOpgavekøBookingRegelOprettetAfOpgavekøBookingRegelOprettetTid(OpgavekøBookingRegelÆndretAf)(OpgavekøBookingRegelÆndretTid)(OpgavekøBookingRegelSlettetAf)(OpgavekøBookingRegelSlettetTid)OpgavekøBookingRegelTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Relation mellem en opgavekø og en tilknyttet bookingregel. Den tilknyttede bookingregel vil have en prioritet på opgavekøen. |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| OpgavekøBookingRegelBookingRegel | base: integermaxInclusive: 8minInclusive: 1 | Booking reglen der er tilknyttet opgavekøen |
| OpgavekøBookingRegelID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | OpgavekøBookingregel objektets unikke ID |
| OpgavekøBookingRegelOpgavekøID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Opgavekøens unikke ID |
| OpgavekøBookingRegelOprettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet opgavekøbookingregel objektet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| OpgavekøBookingRegelOprettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt opgavekøbookingregel objektet er blevet oprettet. |
| OpgavekøBookingRegelPrioritet | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Booking reglens prioritet på opgavekøen. Bookingreglerne prioriteres fortløbende, startende med 1 som første prioritet, 2 som anden prioritet osv. |
| OpgavekøBookingRegelSlettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet opgavekøbookingregel objektet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| OpgavekøBookingRegelSlettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt opgavekøbookingregel objektet er blevet slettet. |
| OpgavekøBookingRegelTimestampVersion | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til opgavekøbokingregel objektet, 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. |
| OpgavekøBookingRegelÆndretAf | base: stringmaxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret opgavekøbookingregel objektet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| OpgavekøBookingRegelÆndretTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt opgavekøbookingregel objektet er blevet ændret. |
| RSAction | base: stringmaxLength: 1enumeration: C, U, D, N | Angiver opdateringstype: C - create U - update D - DeleteGrundlæggende værdiset:C: CreateU: UpdateD: DeleteN:null, ingen aktion |