**Zugriff auf und Informationsbereitstellung für Benutzer aus Drittapplikationen.**

* Erfassung von ca. 10 Beispieldatensätzen (Mitarbeiter, Radfahrten/Berichte, Fahrräder)
* Beantwortung der Anfrage: 1.) der fleißigste Radfahrer und 2.) Abteilung mit den meisten gefahrenen KM

Mitarbeiter:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Vorname** | **Nachname** | **Straße** | **Hausnummer** | **Abteilung** | **Ort\_Postleitzahl** |
| 1 | Felix | Hammer | Gössergasse | 12b | PRO | 6700 |
| 2 | Laura | Bösch | Friedrichstraße | 26 | SUP | 6900 |
| 3 | Sophia | Hadzic | Mariahilfstraße | 6 | SUP | 6850 |
| 4 | Julia | Bösch | Schulgasse | 15d | IT | 6700 |
| 5 | Paul | König | Hausweg | 3d | IT | 6900 |
| 6 | Lukas | Krone | Körnerstraße | 6c | IT | 6890 |
| 7 | Kevin | Thor | Roter Platz | 21 | PRO | 6890 |
| 8 | Lisa | Kopf | Mühlenfeld | 34 | PRO | 6850 |
| 9 | Mario | Krone | Kirchstraße | 12 | LOG | 6850 |

Ort:

|  |  |
| --- | --- |
| **Postleitzahl** | **Name** |
| 6700 | Bludenz |
| 6900 | Bregenz |
| 6850 | Dornbirn |
| 6800 | Feldkirch |
| 6890 | Lustenau |

Fahrrad:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rahmennummer** | **Rahmengröße** | **Typ** | **Herstelldatum** |
| 1111 | 170 | BMX | 01.03.2017 |
| 1122 | 180 | E-Bike | 01.12.2020 |
| 1133 | 180 | E-Bike | 01.04.2020 |
| 1144 | 170 | Rennrad | 01.04.2017 |
| 1155 | 160 | Damenfahrrad | 01.07.2015 |

Reservierung:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Startdatum** | **Enddatum** | **Fahrrad\_Rahmennummer** | **Mitarbeiter\_Id** |
| 1 | 23.03.2019 | 01.04.2019 | 1122 | 1 |
| 2 | 16.07.2019 | 21.07.2019 | 1122 | 2 |
| 3 | 01.10.2019 | 18.10.2019 | 1133 | 5 |
| 4 | 03.10.2019 | 15.10.2019 | 1111 | 2 |
| 5 | 03.07.2019 | 13.07.2019 | 1144 | 3 |
| 6 | 17.04.2020 | 23.04.2020 | 1155 | 3 |
| 7 | 23.08.2020 | 27.08.2020 | 1155 | 6 |
| 8 | 11.08.2020 | 19.08.2020 | 1144 | 7 |

Kurzbericht:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id** | **Typ** | **Beschreibung** | **Datum** | **KM** | **Fahrrad\_Rahmennummer** | **Mitarbeiter\_Id** |
| 1 | Arbeit |  | 01.04.2019 | 55 | 1122 | 1 |
| 2 | Freizeit |  | 21.07.2019 | 57 | 1122 | 2 |
| 3 | Freizeit |  | 18.10.2019 | 47 | 1133 | 5 |
| 4 | Reparatur | Ketten schmieren | 15.10.2019 | 65 | 1111 | 2 |
| 5 | Arbeit |  | 13.07.2019 | 46 | 1144 | 3 |
| 6 | Arbeit |  | 23.04.2020 | 47 | 1155 | 3 |
| 7 | Freizeit |  | 27.08.2020 | 32 | 1155 | 6 |
| 8 | Reparatur | Reifen Wechsel | 19.08.2020 | 34 | 1144 | 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Id** | **Kurzbericht\_Id** |
| 1 | 1 |
| 2 | 1 |
| 3 | 2 |
| 4 | 3 |
| 5 | 3 |
| 6 | 4 |
| 7 | 5 |
| 8 | 6 |
| 9 | 7 |
| 10 | 7 |
| 11 | 7 |

Foto:

Die fleißigste Radfahrerin ist Laura Bösch aus der Abteilung Support mit 122km:

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vorname** | **Nachname** | **Abteilung** | **Anzahl KM** |
| Laura | Bösch | SUP | 122 |

Abteilung mit den meisten gefahrenen km ist die Abteilung Support mit 215km:

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

|  |  |
| --- | --- |
| **Abteilung** | **Anzahl KM** |
| SUP | 215 |