|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Időszak** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| időszakKód | Int(20) | az Időszak azonosítója |
| kezdésIdőpont | Date | az Időszak kezdetének időpontja |
| végIdőpont | Date | az Időszak végének időpontja |
| időszakTípus | Varchar(20) | az Időszak típusa (felvételi/szorgalmi/vizsga) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Felhasználó** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| felhasználóKód | Varchar(20) | a Felhasználó azonosítója |
| születésiIdő | Date | a Felhasználó születési ideje |
| név | Varchar(50) | a Felhasználó neve |
| email | Varchar(50) | a Felhasználó emailje |
| jelszó | Char(32) | a Felhasználó jelszava |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hallgató** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| \*felhasználóKód | Varchar(20) | a Hallgató azonosítója |
| kezdésÉve | Varchar(20) | a Hallgató kezdésének éve |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Admin** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| \*felhasználóKód | Varchar(20) | az Admin azonosítója |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Üzenet** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| \*üzenetKód | Varchar(20) | az Üzenet azonosítója |
| tartalom | Text | az Üzenet tartalma |
| tárgy | Varchar(256) | az Üzenet tárgya |
| \*feladóKód | Varchar(20) | a feladó Felhasználónak az azonosítója |
| \*címzettKód | Varchar(20) | a címzett Felhasználónak az azonosítója |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Szak** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| név | Varchar(50) | a Szak neve, egyben azonosítója |
| típus | Varchar(20) | a Szak típusa (Bsc/Mester/..) |
| időtartam | Int(5) | a Szak időtartalma félévekben |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tárgy** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| tárgyKód | Varchar(20) | a Tárgy azonosítója |
| név | Varchar(50) | a Tárgy neve |
| jóváhagyásos | Boolean | a Tárgy jóváhagyásos-e |
| kredit | Int(5) | a Tárgyért járó kreditek száma |
| típus | Varchar(20) | a Tárgy típusa (Matekos/Informatikus/...) |
| \*előfeltételKód | Int(20) | a Tárgy előfeltételéhez tartozó azonosító |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Előfeltétel** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| előfeltételKód | Int(20) | az Előfeltétel azonosítója |
| \*melyikTárgyKód | Varchar(20) | melyik Tárgy az előfeltétel |
| \*mihezTárgyKód | Varchar(20) | melyik Tárgyhoz tartozik az előfeltétel |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tanterv** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| \*szakNév | Varchar(50) | a Szak neve |
| \*tárgyKód | Varchar(20) | a Tárgy azonosítója |
| típus | Varchar(20) | a Tanterv típusa (Kötvál/Szabvál/..) |
| ajánlottFélév | Int(5) | melyik félévben ajánlott |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Terem** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| teremKód | Varchar(20) | a Terem azonosítója |
| férőhely | Int(10) | a Terem kapacitása |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kurzus** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| kurzusKód | Varchar(20) | a Kurzus azonosítója |
| férőhely | Int(10) | a Kurzus férőhelye |
| időpont | Time | a Kurzus időpontja |
| félév | Varchar(20) | a Kurzus melyik félévben zajlik |
| \*teremKód | Varchar(20) | a Terem azonsítója, ahol a kurzus történik |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KurzustOktat** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| \*felhasználóKód | Varchar(20) | a Felhasználó azonosítója, aki az oktató |
| \*kurzusKód | Varchar(20) | az oktatott Kurzus azonosítója |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vizsga** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| vizsgaKód | Int(20) | a Vizsga azonosítója |
| időpont | Time | a Vizsga időpontja |
| vizsgáztató | Varchar(20) | a vizsgáztató azonosítója |
| \*teremKód | Varchar(20) | a Terem azonosítója, ahol a vizsga történik |
| \*tárgyKód | Varchar(20) | a Tárgy azonosítója, amiből történik a vizsga |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Felvett** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| \*Hallgató.felhasználóKód | Varchar(20) | a Hallgató azonosítója |
| \*kezdésÉve | Varchar(20) | a Hallgató kezdésének éve |
| \*vizsgaKód | Int(20) | a felvett Vizsga azonosítója |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MilyenSzakon** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| \*Hallgató.felhasználóKód | Varchar(20) | a Hallgató azonosítója |
| \*kezdésÉve | Varchar(20) | a Hallgató kezdésének éve |
| \*Szak.név | Varchar(50) | a Szak neve, amire a hallgató jár |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FelvettKurzus** | | |
| **Név** | **Típus** | **Leírás** |
| \*Hallgató.felhasználóKód | Varchar(20) | a Hallgató azonosítója |
| \*kezdésÉve | Varchar(20) | a Hallgató kezdésének éve |
| \*kurzusKód | Varchar(20) | a Felvett Kurzus azonosítója |
| érdemjegy | Int(5) | a Felvett Kurzus érdemjegye |
| jóváhagyva | Bool | a felvétel jóvá lett-e hagyva |