public class AanschrijvingSoort

{

public int AanschrijvingSoortId { get; set; }

public string Aanspreking { get; set; }

// Navigation Properties

public virtual ICollection<Adres> Adressen { get; set; }

}

public class Adres

{

public Guid AdresId { get; set; }

public string Straat { get; set; }

public string Huisnummer { get; set; }

public string Postcode { get; set; }

public string Gemeente { get; set; }

public string Deelgemeente { get; set; }

public bool IsDomicilie { get; set; }

public bool IsAanschrijf { get; set; }

public bool IsInternaat { get; set; }

// Foreign Keys

public int AansprekingSoortId { get; set; }

// Navigation Properties

public virtual AanschrijvingSoort Aanschrijving { get; set; }

public virtual ICollection<Leerling> Leerlingen { get; set; }

public virtual ICollection<Contact> Contacten { get; set; }

}

public class AttestSoort

{

public int AttestSoortId { get; set; }

public string AttestNaam { get; set; }

}

public class Avondstudie

{

public Guid AvondstudieId { get; set; }

// Foreign Keys

public int MaandagAvondstudieSoortId { get; set; }

public int DinsdagAvondstudieSoortId { get; set; }

public int DonderdagAvondstudieSoortId { get; set; }

public int VrijdagAvondstudieSoortId { get; set; }

// Navigation Properties

public AvondstudieSoort MaandagAvondstudieSoort { get; set; }

public AvondstudieSoort DinsdagAvondstudieSoort { get; set; }

public AvondstudieSoort DonderdagAvondstudieSoort { get; set; }

public AvondstudieSoort VrijdagAvondstudieSoort { get; set; }

}

public class AvondstudieSoort

{

public int AvondstudieSoortId { get; set; }

public string AvondstudieSoortNaam { get; set; }

public bool IsVoorzienOpVrijdag { get; set; }

}

public class Beperking

{

public Guid BeperkingId { get; set; }

public string NaamAlternatief { get; set; }

public bool HeeftAttest { get; set; }

public bool IsAttestIngediend { get; set; }

public bool IsVerslagIngediend { get; set; }

public bool IsMDecreet { get; set; }

public string MDecreetMaatregelen { get; set; }

// Foreign Keys

public Guid LeerlingId { get; set; }

public int BeperkingSoortId { get; set; }

// Navigation Properties

public Leerling Leerling { get; set; }

public BeperkingSoort BeperkingSoort { get; set; }

}

public class BeperkingSoort

{

public int BeperkingSoortId { get; set; }

public string BeperkingSoortNaam { get; set; }

public bool IsVerwittigDirectie { get; set; }

public bool IsVerslagNodig { get; set; }

}

public class BijkomendeInfo

{

public Guid BijkomendeInfoId { get; set; }

public string MedischeProblemen { get; set; }

public string FamilialeSituatie { get; set; }

// Foreign Keys

public int TaalMoederTaalSoortId { get; set; }

// Navigation Properties

public TaalSoort TaalMoeder { get; set; }

public ICollection<Beperking> BeperkingLijst { get; set; }

}

public class Contact

{

public Guid ContactId { get; set; }

public string Voornaam { get; set; }

public string Familienaam { get; set; }

public string Opmerking { get; set; }

public bool IsOverleden { get; set; }

// Foreign Keys

public Guid AdresId { get; set; }

public int RelatieId { get; set; }

public Guid EmailId { get; set; }

// Navigation Properties

public virtual Adres Adres { get; set; }

public virtual RelatieSoort Relatie { get; set; }

public virtual Email Email { get; set; }

public virtual ICollection<Leerling> Leerlingen { get; set; }

public virtual ICollection<Telefoon> TelefoonNummers { get; set; }

}

public class Email

{

public Guid EmailId { get; set; }

public string EmailAdres { get; set; }

}

public class Geslacht

{

public int GeslachtId { get; set; }

public string GeslachtNaam { get; set; }

public string GeslachtAfkorting { get; set; }

}

public class Inschrijving

{

public Guid InschrijvingId { get; set; }

public DateTime StartTijd { get; set; }

public bool IsHerinschrijving { get; set; }

// Foreign Keys

public Guid LeerlingId { get; set; }

public Guid LeerkrachtId { get; set; }

public int RichtingId { get; set; }

public int OptieId { get; set; }

public int SchooljaarId { get; set; }

public Guid MaaltijdenId { get; set; }

public Guid AvonstudieId { get; set; }

public int InschrijvingStatusId { get; set; }

public Guid ToestemmingId { get; set; }

public Guid MarketingId { get; set; }

// Navigation Properties

public virtual Leerling Leerling { get; set; }

public virtual Leerkracht Leerkracht { get; set; }

public virtual Richting Richting { get; set; }

public virtual Optie Optie { get; set; }

public virtual Schooljaar Schooljaar {get; set;}

public virtual Maaltijden Maaltijden { get; set; }

public virtual Avondstudie Avondstudie { get; set; }

public virtual InschrijvingStatus InschrijvingStatus { get; set; }

public virtual Marketing Marketing { get; set; }

public virtual ICollection<VoorgaandeInschrijving> VoorgaandeInschrijvingen { get; set; }

public virtual ICollection<Toestemming> Toestemmingen { get; set; }

}

public class InschrijvingStatus

{

public int InschrijvingStatusId { get; set; }

public string InschrijvingStatusNaam { get; set; }

}

public class Leerkracht

{

public Guid LeerkrachtId { get; set; }

public string Voornaam { get; set; }

public string Familienaam { get; set; }

public int Nummer { get; set; }

public string Code { get; set; }

public string VolledigeNaam { get {return Voornaam +" " + Familienaam; } }

}

public class Leerling

{

public Guid LeerlingId { get; set; }

public string Voornaam { get; set; }

public string Familienaam { get; set; }

public string Volledigenaam { get { return Voornaam + " " + Familienaam; } }

public DateTime Geboortedatum { get; set; }

public string Geboorteplaats { get; set; }

public string Nationaliteit { get; set; }

public string RijksregisterNummer { get; set; }

public byte[] Foto { get; set; }

// Foreign Keys

public int GeslachtId { get; set; }

public Guid EmailId { get; set; }

public Guid InschrijvingId { get; set; }

// Navigation Properties

public virtual Geslacht Geslacht { get; set; }

public virtual Email Email { get; set; }

public virtual Inschrijving Inschrijving { get; set; }

public virtual ICollection<Contact> Contacten { get; set; }

public virtual ICollection<Adres> Adressen { get; set; }

public virtual ICollection<Telefoon> TelefoonNummers { get; set; }

public virtual ICollection<Beperking> Beperkingen { get; set; }

}

public class LerenKennenManier

{

public int LerenKennenManierId { get; set; }

public string LerenKennenManierOmschrijving { get; set; }

}

public class Maaltijden

{

public Guid MaaltijdenId { get; set; }

public bool HeeftMoneySafeAccount { get; set; }

public bool HeeftMoneySafeKaart { get; set; }

// Foreign Keys

public Guid InschrijvingId { get; set; }

public int MaandagMaaltijdSoortId { get; set; }

public int DinsdagMaaltijdSoortId { get; set; }

public int WoensdagMaaltijdSoortId { get; set; }

public int DonderdagMaaltijdSoortId { get; set; }

public int VrijdagMaaltijdSoortId { get; set; }

// Navigation Properties

public Inschrijving Inschrijving { get; set; }

public MaaltijdSoort MaandagMaaltijdSoort { get; set; }

public MaaltijdSoort DinsdagMaaltijdSoort { get; set; }

public MaaltijdSoort WoensdagMaaltijdSoort { get; set; }

public MaaltijdSoort DonderdagMaaltijdSoort { get; set; }

public MaaltijdSoort VrijdagMaaltijdSoort { get; set; }

}

public class MaaltijdSoort

{

public int MaaltijdSoortId { get; set; }

public string MaaltijdSoortNaam { get; set; }

}

public class Marketing

{

public Guid MarketingId { get; set; }

public string LerenKennenSchoolVaria { get; set; }

public string LerenKennenKarelDeGoedeVaria { get; set; }

// Navigation Properties

public ICollection<LerenKennenManier> LerenKennenSchool { get; set; }

public ICollection<LerenKennenManier> LerenKennenKarelDeGoede { get; set; }

}

public class OnderwijsSoort

{

public int OnderwijsSoortId { get; set; }

public string OnderwijsSoortNaam { get; set; }

}

public class Optie

{

public int OptieId { get; set; }

public string Naam { get; set; }

// Navigation Properties

public virtual ICollection<Richting> Richtingen { get; set; }

}

public class RelatieSoort

{

public int RelatieId { get; set; }

public string RelatieNaam { get; set; }

}

public class Richting

{

public int RichtingId { get; set; }

public int Jaar { get; set; }

public string Naam { get; set; }

public int Capaciteit { get; set; }

public bool Register { get { return Capaciteit != 0; } }

public int AantalEigenLeerlingenIngeschreven { get; set; }

public bool HeeftOpties { get { return Opties.Count != 0; } }

// Navigation Properties

public ICollection<Optie> Opties { get; set; }

}

public class School

{

public int SchoolId { get; set; }

public string OfficieleNaam { get; set; }

public string Bijnaam { get; set; }

public string Naam { get { return OfficieleNaam + (Bijnaam != String.Empty ? " - " + Bijnaam : ""); } }

public string Adres { get; set; }

public string Postcode { get; set; }

public string Gemeente { get; set; }

public bool IsBuitenGewoon { get; set; }

public bool IsKarelDeGoede { get; set; }

// Foreign Keys

public int OnderwijsSoortId { get; set; }

// Navigation Properties

public virtual OnderwijsSoort OnderwijsSoort { get; set; }

}

public class Schooljaar

{

public int SchooljaarId { get; set; }

public string SchooljaarNaam { get; set; }

public DateTime SchooljaarStartDatum { get; set; }

}

public class TaalSoort

{

public int TaalSoortId { get; set; }

public string TaalSoortNaam { get; set; }

}

public class Telefoon

{

public Guid TelefoonId { get; set; }

public string Nummer { get; set; }

public string Opmerking { get; set; }

// Foreign Keys

public int TelefoonSoortId { get; set; }

// Navigation Properties

public TelefoonSoort TelefoonSoort { get; set; }

}

public class TelefoonSoort

{

public int TelefoonSoortId { get; set; }

public string TelefoonSoortNaam { get; set; }

}

public class Toestemming

{

public int ToestemmingId { get; set; }

public string ToestemmingOmschrijving { get; set; }

public bool IsAkkoord { get; set; }

// Foreign Keys

public Guid LeerlingId { get; set; }

}

public class VoorgaandeInschrijving

{

public Guid VoorgaandeInschrijvingId { get; set; }

public int Jaar { get; set; }

public string Richting { get; set; }

public string Clausulering { get; set; }

public bool IsAttestGezien { get; set; }

public bool IsBaSoAfgegeven { get; set; }

// Foreign Keys

public int SchooljaarId { get; set; }

public int SchoolId { get; set; }

public int AttestId { get; set; }

// Navigation Properties

public Schooljaar Schooljaar { get; set; }

public School School { get; set; }

public AttestSoort BehaaldAttest { get; set; }

}