

« به نام خدا »

# سیستم مدیریت مدرسه آنلاین در ابعاد مختلف

عنوان سند : Data Model

گروه ۱۴

## • معرفی سیستم :

احتمالا می دانید که یک مدرسه دارای تعداد زیادی فرایند پیچیده است که هر یک از آنها می توانند وابسته به دیگری باشند؛ به عنوان مثال برگزاری راحت کلاس های آنلاین، انجام ساده ی تکالیف به شکل الکترونیک و حضور و غیاب خودکار دانش آموزان و کادر مدرسه نمونه ای فرایندهایی هستند که به کمک یک نرم افزار مدرسه خوب، خیلی ساده تر و البته حرفه ای تر انجام خواهند شد. با استفاده از سیستم مدیریت مدارس ، دانش آموزان و والدین آنها در هر زمان و هر مکانی به راحتی می توانند به مطالب دسترسی پیدا کنند و از سایر اطلاعات مانند ساعات و روزهای امتحانات کاملاً مطلع شوند. به این ترتیب فضای بهتر و قابل کنترلی برای کار ایجاد می شود.

مدیریت بر واحدهای آموزشی یکی از سخت ترین و حساس ترین کارها بوده و در این میان یکی از چالش های موجود، برنامه ریزی هفتگی معلمان و دانش آموزان می باشد. این امر لزوم مکانیزه نمودن و یکپارچه سازی اطلاعات را جهت ارائه تحلیل های مفید به منظور اتخاذ تصمیم های مناسب، بیش از پیش حائز اهمیت می سازد.

این سیستم از دو نقش به عنوان های معلم ، دانش آموز استفاده می کند .

مدیر توسعه با گردهم آوردن تیم طراحی و پیاده سازی وبسایت را ایجاد میکنند. در این سیستم ، مدیریت برای معلمان لیستی از برنامه ها و دروس و دوره ها را مشخص می کند و سپس معلم ها طبق این لیست برنامه هفتگی خود را تنظیم می کنند. سپس دانش آموزان طبق همین برنامه ی تنظیم شده، برنامه هفتگی خود را دریافت و به تحصیل می پردازند .

• **فرآیند ها و شرح برخی روابط در سیستم مدیریت مدرسه :**

• **فرآیند برنامه ریزی هفتگی دبیران :** {ثبت برنامه ریزی هفتگی توسط مدیریت}

• **فرآیند ثبت نمرات :** }

(۱) ثبت نمرات دانش آموزان توسط دبیر

(۲) درخواست کارنامه توسط دانش آموز

(۳) صدور کارنامه توسط مدیریت سیستم {

• **فرآیند ثبت معلم جدید :** }

(۱) درخواست ثبت نام در مدرسه

(۲) بررسی کردن و دادن فرم ثبت نام توسط مدیر

(۳) پر کردن فرم ثبت نام

(۴) ثبت نام در مدرسه {

• **فرآیند ثبت دانش آموز جدید :** }

(۱) درخواست ثبت نام

(۲) ارائه فرم ثبت نام توسط مدیر

(۳) پر کردن فرم ثبت نام

(۴) ثبت نام دانش آموز جدید {

• **اطلاعات کلاس ها :** }

(۱) درخواست کلاس جدید

(۲) ثبت کلاس جدید {

• **اطلاعات دروس :** }

(۱) درخواست درس جدید

(۲) ثبت درس جدید {

• فرآیند برنامه ریزی هفتگی دانش آموزان }

(۱) درخواست برنامه ریزی دانش آموز به مدیریت سیستم

(۲) تنظیم و ثبت برنامه هفتگی برای دانش آموزان {

• فرآیند برنامه ریزی برای امتحانات : }

(۱) درخواست برنامه امتحانی توسط دانش آموزان

(۲) تنظیم و ایجاد برنامه توسط مدیریت سیستم با توجه به برنامه هفتگی

دانش آموز {

• اطلاعات مدارس : }

(۱) درخواست واکشی اطلاعات مدرسه توسط کاربر {

• اطلاعات کاربران سیستم : }

(۱) درخواست واکشی اطلاعات کاربران {

• فرآیند حضور غیاب دانش آموزان و کارمندان سیستم

• فرآیند ثبت و ویرایش و حذف اطلاعات کاربران

● نام موجودیت ها :

- اطلاعات مدرسه
- اطلاعات دانش آموزان استفاده کننده از سیستم
- اطلاعات معلمین
- اطلاعات دانش آموزان
- اطلاعات درسی
- اطلاعات مربوط به نمرات دانش آموزان
- برنامه هفتگی معلمان
- اطلاعات کلاس
- برنامه هفتگی دانش آموزان
- اطلاعات برنامه امتحانی

## • شرح موجودیت ها :

**برنامه هفتگی دانش آموزان:** شامل اطلاعات مربوط به برنامه ریزی هفتگی دانش آموزان می باشد. این موجودیت توسط مدیریت سیستم تنظیم شده و پس از بررسی آن زیر نظر سایر کارمندان در اختیار دانش آموز قرار می گیرد.

**برنامه هفتگی معلمان:** شامل اطلاعات مربوط به برنامه ریزی هفتگی معلمان و دبیران می باشد. این برنامه نیز ابتدا توسط مدیریت تنظیم شده و سپس مورد بررسی دبیران سیستم قرار می گیرد و در صورت امکان تایید می شود دبیران با توجه به این برنامه کلاس های خود را برگزار می کنند .

**اطلاعات کلاس:** شامل اطلاعات مربوط به کلاس ها می باشد. اطلاعاتی مانند تاریخ و ساعت کلاس ها با توجه برنامه هفتگی دبیران می باشد این موجودیت هم نهایتا با تایید مدیریت سیستم ثبت می شود .

**اطلاعات مربوط به نمرات دانش آموزان:** شامل اطلاعات مربوط به نمرات دانش آموزان می باشد. اطلاعاتی مانند نوع درس و کد دانش آموز

**اطلاعات درسی:** شامل اطلاعات مربوط به دروس می باشد. نام درس و مقطع تحصیلی شامل اطلاعات دروس می باشد .

**اطلاعات مدرسه :** این اطلاعات مربوط به مدارس می باشد. این اطلاعات شامل نام مدارس و آدرس و مقاطع تحصیلی مدارس می باشد.

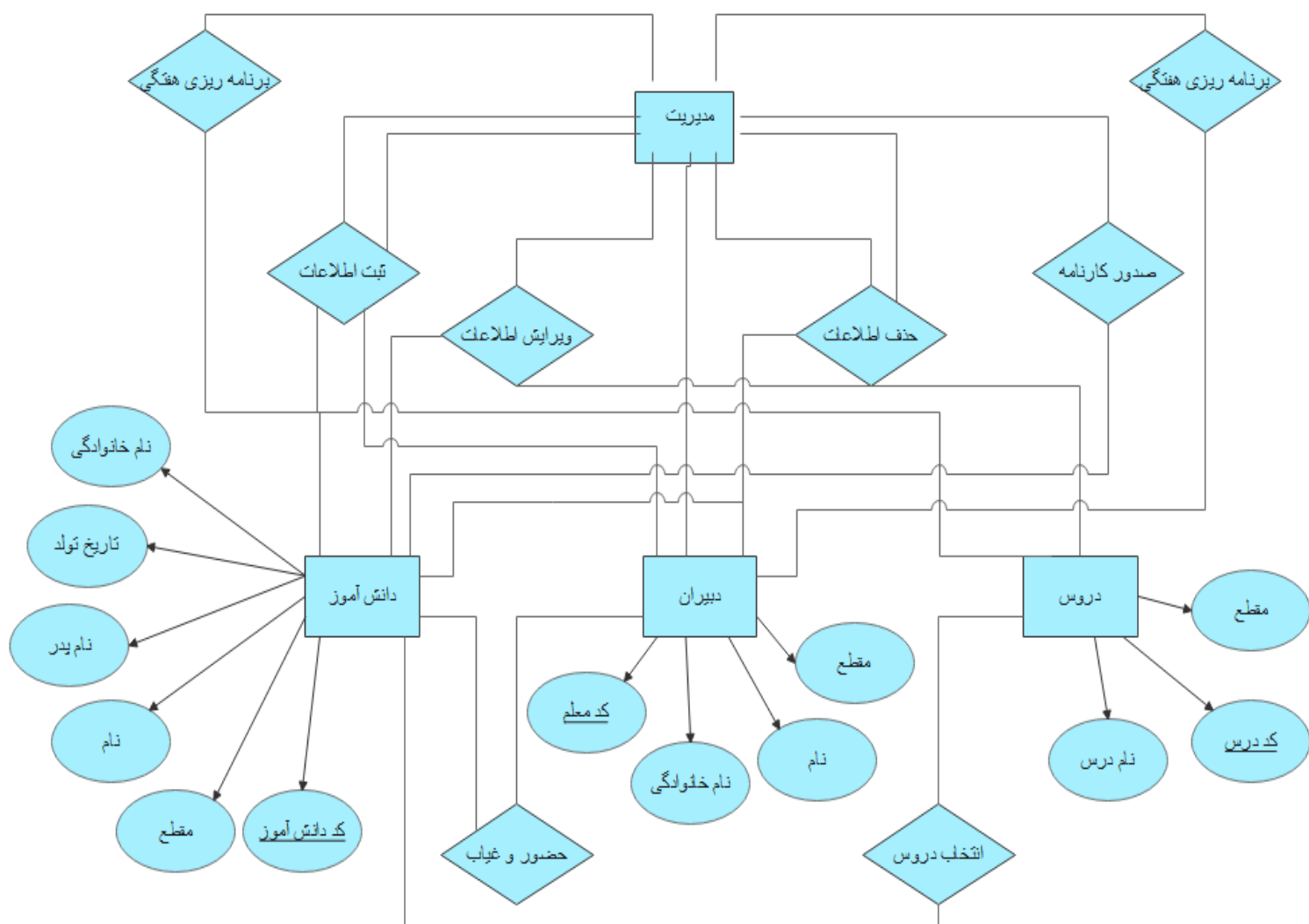
**اطلاعات دانش آموزان استفاده کننده از سیستم :** شامل اطلاعات مربوط به دانش آموزان می باشد. نام و نام خانوادگی دانش آموز نام پدر کد مدرسه تاریخ تولد همچنین مقطع تحصیلی دانش آموزان جزو این موجودیت می باشد

**اطلاعات معلمان :** شامل اطلاعات مربوط به معلمان و دبیران می باشد. این موجودیت نام و نام خانوادگی و نام پدر و کد مدرسه دبیر تاریخ تولد و مقطع تحصیلی وی می باشد .

**اطلاعات کاربران مدرسه :** شامل اطلاعات مربوط به کاربران نرم افزار می باشد. نام کاربری کلمه عبور از اطلاعات کاربران سیستم می باشد همچنین مجاز یا غیر مجاز بودن کاربر توسط مدیریت سیستم تعریف می شود .

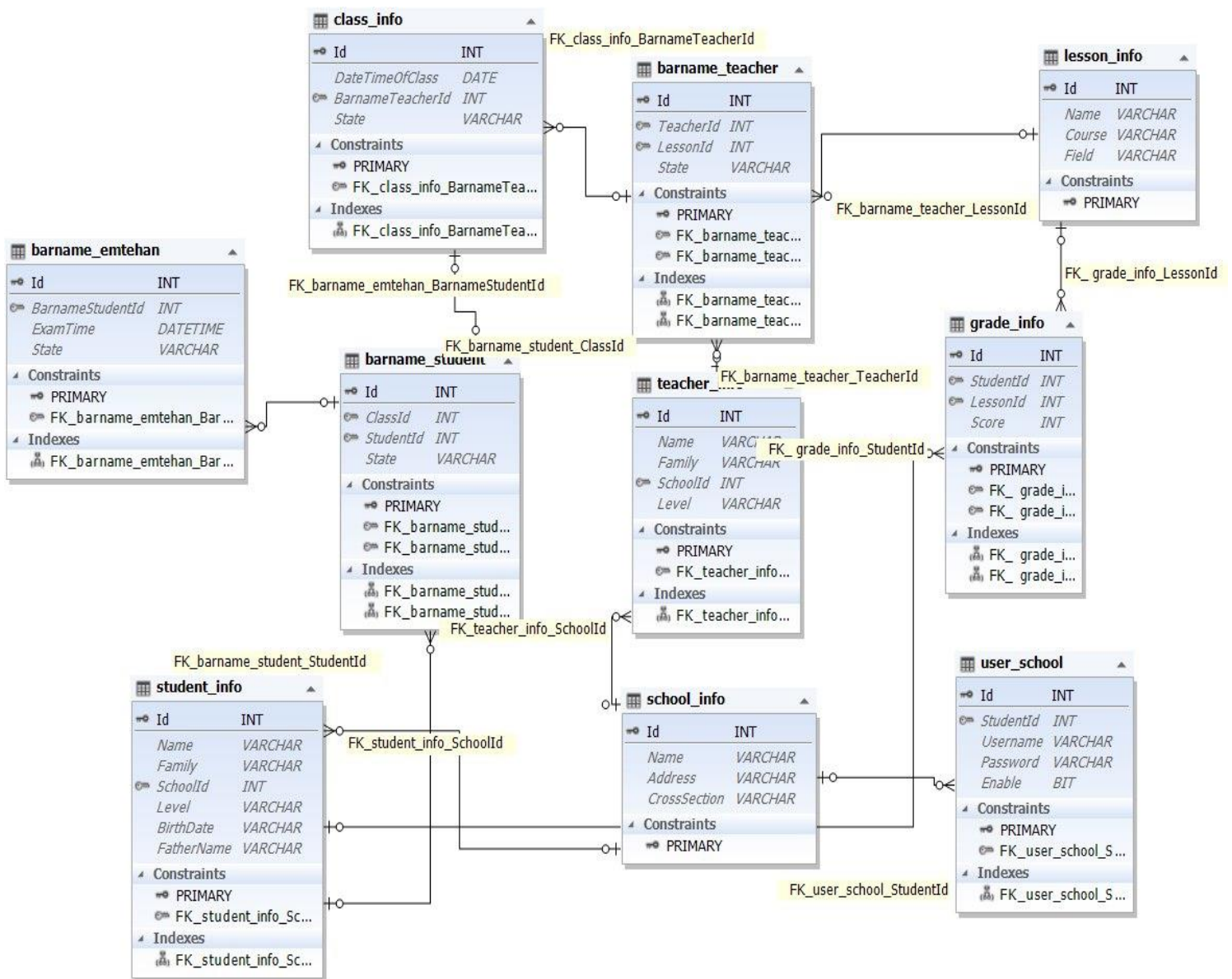
**اطلاعات مربوط به برنامه امتحانی :** تنظیم موجودیت توسط مدیریت صورت می گیرد شامل اطلاعاتی همچو تاریخ و ساعت امتحانات می باشد مدیریت با توجه به برنامه هفتگی دانش آموز آن را تنظیم می کند نهایتا به تایید مدیریت می رسد .

## • ER :





## • Data Base Diagram :



## • جدول اطلاعات مدرسه :

```
TABLE school_info (
  Id int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  Name varchar(50) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL,
  Address varchar(255) DEFAULT NULL,
  CrossSection varchar(255) DEFAULT NULL,

  PRIMARY KEY (Id)
)
```

- school\_info Data Table : Id => Primary Key :

	Id INT(11)	Name VARCHAR(50)	Address VARCHAR(255)	CrossSection VARCHAR(255)
▶	5	مدرسه پسرانه سما	تهران منطقه 9	ابتدایی
	6	مدرسه دخترانه مفید	تهران منطقه 10	ابتدایی
	7	مدرسه دخترانه علوی تهران	تهران منطقه 11	راهنمایی
	8	دبیرستان هوشمند پسرانه توحید	تهران منطقه 1	دبیرستان
	9	دبیرستان پسرانه پیشگامان	تهران منطقه 3	دبیرستان
	10	دبیرستان پسرانه نصراللهی	تهران منطقه 4	دبیرستان
	11	مدرسه شهید اکبرزاده	تهران منطقه 15	راهنمایی
	12	مدرسه مهددانش	تهران منطقه 20	راهنمایی
	13	مدرسه پسرانه خوارزمی	تهران منطقه 20	راهنمایی

- school\_info Design Table :

Columns						
	Name	Data Type	Unsigned	Auto Increment	Not Null	Default
<input checked="" type="checkbox"/>	Id	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Name	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	Address	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	CrossSection	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

• جدول دانش آموزان استفاده کننده از سیستم :

```
TABLE user_school (
  Id int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  StudentId int(11) DEFAULT NULL,
  Username varchar(255) DEFAULT NULL,
  Password varchar(255) DEFAULT NULL,
  Enable bit(1) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (Id)
```

- **user\_school Data Table :** Id => Primary Key      StudentId => foreign key

	Id INT(11)	StudentId INT(11)	Username VARCHAR(255)	Password VARCHAR(255)	Enable UNSIGNED BIT(1)
▶	2	3	hghgjcbcb	dg45fg454	✓
	3	4	fggfufjhg	sd545d45	✓
	4	2	fjkgkygfjhgh	w54545	✓
	5	5	kjgjktyuyhgkj	sd1s2d454	✓
	6	6	ljkhdj"lkj	5f4454	✓
	7	7	fdxcvx	asda54d5df4	✓
	8	8	nbvcvctyy	asd54d	✓
	9	9	rytfgdcvbchd	8tyu	✓
	10	10	fdhjtdf	y8uyt8	✓
	11	11	hfdhjdjhd	yuk878k	✓
	12	12	fhjfhfkd	k4k54e5	✓
	13	13	fdsgufkchoi	hmj74h58k	✓
	14	14	m.mlhfgrsv	q78t8yu8i7	✓
	15	15	ljhfthevxvdawq	jk8fd5s78	✓
	16	16	retu ydkjmbxv	uk87u8yt	✓
	17	17	rewsdfm	8hj8uk8iy	✓
	18	18	itrdsavxc	8ert88wg	✓
	19	19	jkioptyb	hj78gh8k	✓

- **user\_school Design Table:**

Columns						
	Name	Data Type	Unsigned	Auto Increment	Not Null	Default
✓	Id	INT(11)	■	✓	✓	
□	StudentId	INT(11)	□	□	□	NULL
□	Username	VARCHAR(255)	□	□	□	NULL
□	Password	VARCHAR(255)	□	□	□	NULL
□	Enable	BIT(1)	□	□	□	NULL
■			■	■	■	

## • جدول اطلاعات معلمان :

```
TABLE teacher_info (
  Id int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  Name varchar(50) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL,
  Family varchar(255) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL,
  SchoolId int(11) DEFAULT NULL,
  Level varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (Id)
)
```

### ○ teacher\_info Data Table :

Id => Primary Key

SchoolId => Foreign Key

	Id INT(11)	Name VARCHAR(50)	Family VARCHAR(255)	SchoolId INT(11)	Level VARCHAR(255)
▶	1	علی	قاسمی	6	ابتدایی
	2	زهرا	بامداد	5	ابتدایی
	3	سیده صفورا	حسینی	8	دبیرستان
	4	فاطمه	خلیفه	7	راهنمایی
	5	شینم	بابایی	8	دبیرستان
	6	مریم	صنعتگر	7	راهنمایی

### ○ teacher\_info Design Table :

Columns						
	Name	Data Type	Unsigned	Auto Increment	Not Null	Default
<input checked="" type="checkbox"/>	Id	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Name	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	Family	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	SchoolId	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	Level	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## • جدول اطلاعات دانش آموزان :

```
TABLE student_info (
  Id int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  Name varchar(255) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL,
  Family varchar(255) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL,
  SchoolId int(11) DEFAULT NULL,
  Level varchar(255) DEFAULT NULL,
  BirthDate varchar(255) DEFAULT NULL,
  FatherName varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (Id))
```

- **student\_info Data Table :** Id => Primary Key  
SchoolId => Foreign key

Id INT(11)	Name VARCHAR(255)	Family VARCHAR(255)	FatherName VARCHAR(255)	SchoolId INT(11)	Birthdate VARCHAR(255)	Level VARCHAR(255)
1	میلاد	راد	محمد	5	1392/11/05	اول ابتدایی
2	محمد	مرادی	علی	6	1392/02/02	اول ابتدایی
3	بهرام	توکلی	رضا	5	1392/01/15	اول ابتدایی
4	حسن	شاهچراغی	محمد	5	1392/02/16	اول ابتدایی
5	عبد الرحیم	دهقان	علی	6	1391/04/26	دوم ابتدای
6	مرضیه	غریب نواز	حسن	6	1391/05/07	دوم ابتدای
7	سید علی	طباطبایی	بهرام	6	1391/10/14	دوم ابتدای
8	بهرام	توکلی	محمد	6	1391/11/08	دوم ابتدای
9	علی	رضایی فرد	علی	7	1388/10/05	اول راهنمایی
10	زینب	صالحی	سجاد	7	1388/12/09	اول راهنمایی
11	فاطمه	ثنائی	جعفر	7	1385/06/16	اول راهنمایی
12	فاطمه	ابراهیمی	رضا	7	1385/08/10	اول راهنمایی
13	سمیرا	کارگر	محمد	7	1385/09/26	اول راهنمایی
14	زهره	طارمی	علی	8	1385/08/10	اول دبیرستان
15	زهره	دانش دوست	حسن	8	1387/06/17	اول دبیرستان
16	سجاد	جعفر نژاد	بهرام	8	1387/04/11	اول دبیرستان
17	علیرضا	شجاعی	محمد	8	1387/10/07	اول دبیرستان
18	زهره	عدالت	علی	8	1387/12/11	اول دبیرستان
19	زهره	اشکانی	سجاد	8	1387/06/18	اول دبیرستان

- **student \_info Design Table:**

Columns						
	Name	Data Type	Unsigned	Auto Increment	Not Null	Default
<input checked="" type="checkbox"/>	Id	INT(11)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Name	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	Family	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	FatherName	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	SchoolId	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	Birthdate	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	Level	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## • جدول اطلاعات درسی :

```
TABLE lesson_info (
  Id int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  Name varchar(50) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci DEFAULT NULL,
  Course varchar(255) DEFAULT NULL,
  Field varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (Id)
)
```

### ○ lesson\_info Data Table :

Id => Primary Key

Id INT(11)	Name VARCHAR(50)	Course VARCHAR(255)	Field VARCHAR(255)
1	دینی	راهنمایی	اول راهنمایی
2	فیزیک	دبیرستان	رشته ریاضی
3	فارسی	ابتدایی	اول
4	نقاشی	ابتدایی	دوم
5	ریاضی	راهنمایی	اول راهنمایی
6	ریاضی	راهنمایی	دوم راهنمایی
7	زیست	دبیرستان	رشته ریاضی
8	زیست	دبیرستان	رشته تجربی

### ○ lesson\_info Design Table :

Columns						
	Name	Data Type	Unsigned	Auto Increment	Not Null	Default
<input checked="" type="checkbox"/>	Id	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Name	VARCHAR(50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	Course	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	Field	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

• جدول اطلاعات مربوط به نمرات دانش آموزان :

```
TABLE grade_info (
  Id int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  StudentId int(11) DEFAULT NULL,
  LessonId int(11) DEFAULT NULL,
  Score int(11) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (Id)
)
```

- **grade\_info Data Table :**    Id => Primary Key    LessonId=>foreign key  
StudentId => foreign key

Id INT(11)	StudentId INT(11)	LessonId INT(11)	Score INT(11)
1	1	2	15
2	2	1	20
3	11	1	15
4	18	2	18
5	19	2	19
6	1	3	20
7	2	3	20
8	3	3	18
9	4	3	19
10	5	4	20
11	6	4	17
12	7	4	16
13	8	4	14
14	12	5	15
15	13	5	10
16	14	5	19
17	15	7	20
18	16	7	18
19	17	7	13

- **barname\_emtehan Design Table**

Columns					
	Name	Data Type	Unsigned	Auto Increment	Not Null
<input checked="" type="checkbox"/>	Id	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	StudentId	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	LessonId	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Score	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



• جدول اطلاعات برنامه هفتگی معلم ها :

```
TABLE barname_teacher (
  Id int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  TeacherId int(11) DEFAULT NULL,
  LessonId int(11) DEFAULT NULL,
  State varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (Id)
)
```

○ **barname\_teacher Data Table :**

Id => Primary Key

TeacherId=> foreign key

LessonId=> foreign key

	<b>Id</b> INT(11)	<b>TeacherId</b> INT(11)	<b>LessonId</b> INT(11)	<b>State</b> VARCHAR(255)
▶	1	4	1	در حال برگذاری
	2	5	2	تایید شده
	3	1	3	تایید شده
	4	2	4	تایید شده
	5	6	5	تایید شده
	6	6	6	در حال بررسی
	7	3	7	در حال بررسی
	8	3	8	تایید شده

○ **barname\_teacher Design Table:**

Columns						
	Name	Data Type	Unsigned	Auto Increment	Not Null	Default
<input checked="" type="checkbox"/>	Id	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	TeacherId	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	LessonId	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	State	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



• جدول اطلاعات کلاس :

```
TABLE class_info (
  Id int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  DateTimeOfClass date DEFAULT NULL,
  BarnameTeacherId int(11) DEFAULT NULL,
  State varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (Id)
)
```


○ class\_info Data Table :

Id => Primary Key

DateTimeOfClass => foreign key

Id INT(11)	DateTimeOfClass VARCHAR(255)	BarnameTeacherId INT(11)	State VARCHAR(255)
1	شنبه و دوشنبه 9.5-8		تایید مدیریت
2	یکشنبه و سه شنبه 11.5-10		تایید مدیریت
3	چهارشنبه-پنجشنبه 9.5-8		تایید مدیریت
4	شنبه و دوشنبه 11.5-10		تایید مدیریت
5	یکشنبه و سه شنبه 13.5-12		تایید مدیریت
6	سه شنبه و پنجشنبه 13.5-12		تایید مدیریت
7	شنبه و دوشنبه 13.5-12		تایید مدیریت
8	سه شنبه و پنجشنبه 9.5-9		تایید مدیریت

○ class\_info Design Table:

Columns						
	Name	Data Type	Unsigned	Auto Increment	Not Null	Default
<input checked="" type="checkbox"/>	Id	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	DateTimeOfClass	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	BarnameTeacherId	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	State	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

• جدول اطلاعات برنامه هفتگی دانش آموزان :

```
TABLE barname_student (
  Id int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  ClassId int(11) DEFAULT NULL,
  StudentId int(11) DEFAULT NULL,
  State varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (Id)
)
```

- **barname\_student Data Table :** Id => Primary Key ClassId => foreign key  
StudentId => foreign key

	Id INT(11)	ClassId INT(11)	StudentId INT(11)	State VARCHAR(255)
▶	1	3	1	تایید مدیریت
	2	3	2	تایید مدیریت
	3	3	3	تایید مدیریت
	4	3	4	تایید مدیریت
	5	4	5	تایید مدیریت
	6	4	6	تایید مدیریت
	7	4	7	تایید مدیریت
	8	4	8	تایید مدیریت
	9	1	9	تایید مدیریت
	10	1	10	تایید مدیریت
	11	1	11	تایید مدیریت
	12	5	12	تایید مدیریت
	13	5	13	تایید مدیریت
	14	5	14	تایید مدیریت
	15	7	15	تایید مدیریت
	16	7	16	تایید مدیریت
	17	7	17	تایید مدیریت
	18	2	18	تایید مدیریت
	19	2	19	تایید مدیریت

- **barname\_student Design Table :**

Columns						
	Name	Data Type	Unsigned	Auto Increment	Not Null	Default
<input checked="" type="checkbox"/>	Id	INT(11)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	ClassId	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	StudentId	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	State	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## • جدول اطلاعات برنامه امتحانی :

```
TABLE barname_emtehan (
  Id int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  BarnameStudentId int(11) DEFAULT NULL,
  ExamTime datetime DEFAULT NULL,
  State varchar(255) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (Id))
```

### ○ barname\_emtehan Data Table :

Id => Primary Key    BarnameStudentId => foreign key

Id INT(11)	BarnameStudentId INT(11)	ExamTime VARCHAR(255)	State VARCHAR(255)
1	1	شنبه 1400/03/01 ساعت 8	تایید مدیریت
2	2	دوشنبه 1400/03/08 ساعت 12	تایید مدیریت
3	3	شنبه 1400/03/01 ساعت 8	تایید مدیریت
4	4	یکشنبه 1400/03/07 ساعت 10	تایید مدیریت
5	5	سهشنبه 1400/03/04 ساعت 8	تایید مدیریت
6	6	چهارشنبه 1400/03/14 ساعت 12	تایید مدیریت
7	7	دوشنبه 1400/03/08 ساعت 8	تایید مدیریت
8	8	شنبه 1400/03/16 ساعت 12	تایید مدیریت
9	9	سهشنبه 1400/03/04 ساعت 12	تایید مدیریت
10	10	شنبه 1400/03/01 ساعت 12	تایید مدیریت
11	11	یکشنبه 1400/03/07 ساعت 8	تایید مدیریت
12	12	شنبه 1400/03/16 ساعت 10	تایید مدیریت
13	13	دوشنبه 1400/03/18 ساعت 10	تایید مدیریت
14	14	دوشنبه 1400/03/08 ساعت 10	تایید مدیریت
15	15	چهارشنبه 1400/03/14 ساعت 8	تایید مدیریت
16	16	شنبه 1400/03/01 ساعت 14	تایید مدیریت
17	17	یکشنبه 1400/03/07 ساعت 12	تایید مدیریت
18	18	چهارشنبه 1400/03/14 ساعت 10	تایید مدیریت
19	19	سهشنبه 1400/03/04 ساعت 10	تایید مدیریت

### ○ barname\_emtehan Design Table:

Columns						
	Name	Data Type	Unsigned	Auto Increment	Not Null	Default
<input checked="" type="checkbox"/>	Id	INT(11)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	BarnameStudentId	INT(11)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	ExamTime	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>	State	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NULL
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## • گزارشات سیستم :

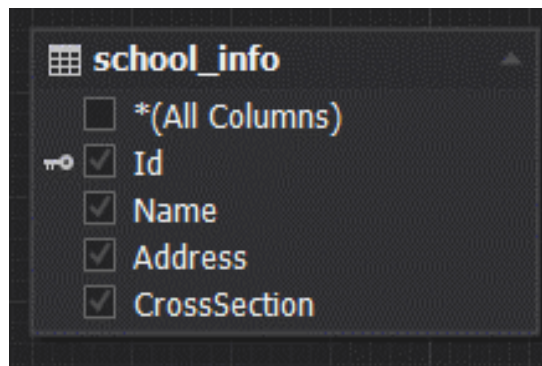
- دریافت اطلاعات تمامی مدارس ثبت شده
- دریافت اطلاعات مدرسه با مد ثبتی ۱۰
- دریافت اطلاعات تمامی دانش آموزان ثبت شده
- دریافت اطلاعات دانش آموزی با کد ثبتی ۱۲
- دریافت مشخصات دانش آموزان یک مدرسه با کد ۶
- دریافت مشخصات معلمان یک مدرسه با کد ۸
- دریافت اطلاعات درس های ثبت شده در سیستم
- دریافت برنامه هفتگی یک معلم با کد ۴
- دریافت اطلاعات تمام کلاس های ثبت شده به همراه نام درس و تاریخ تشکیل آن ها
- دریافت اطلاعات برنامه هفتگی تمامی دانش آموزان به همراه نام مدرسه و مشخصات درس و تاریخ تشکیل آن ها
- دریافت برنامه امتحانی تمامی دانش آموزان به همراه اطلاعات درس
- دریافت تمامی نمرات دانش آموزی با کد ۵

✓ دریافت اطلاعات تمامی مدارس ثبت شده :

SELECT

```
school_info.Id,  
school_info.Name,  
school_info.Address,  
school_info.CrossSection
```

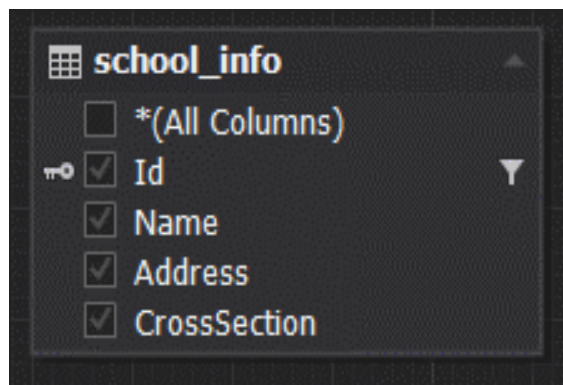
FROM school\_info



	Id INT(11)	Name VARCHAR(50)	Address VARCHAR(255)	CrossSection VARCHAR(255)
▶	5	مدرسه پسرانه سما	تهران منطقه 9	ابتدایی
	6	مدرسه دخترانه مفید	تهران منطقه 10	ابتدایی
	7	مدرسه دخترانه علوی تهران	تهران منطقه 11	راهنمایی
	8	دبیرستان هوشمند پسرانه توحید	تهران منطقه 1	دبیرستان
	9	دبیرستان پسرانه پیشگامان	تهران منطقه 3	دبیرستان
	10	دبیرستان پسرانه نصراللهی	تهران منطقه 4	دبیرستان
	11	مدرسه شهید اکبرزاده	تهران منطقه 15	راهنمایی
	12	مدرسه مهددانش	تهران منطقه 20	راهنمایی
	13	مدرسه پسرانه خوارزمی	تهران منطقه 20	راهنمایی

✓ دریافت اطلاعات مدرسه با کد ثبتی ۱۰:

```
SELECT
    school_info.Id,
    school_info.Name,
    school_info.Address,
    school_info.CrossSection
FROM school_info
WHERE school_info.Id = 10
```



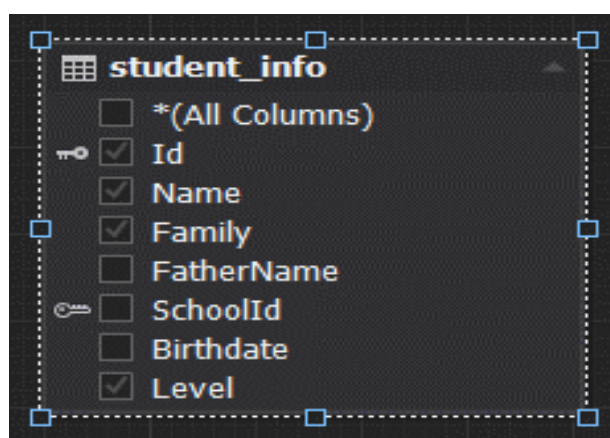
Id	Name	Address	CrossSection
INT(11)	VARCHAR(50)	VARCHAR(255)	VARCHAR(255)
10	دبیرستان پسرانه نصراللهی	تهران منطقه 4	دبیرستان

✓ دریافت اطلاعات تمامی دانش آموزان ثبت شده :

SELECT

```
student_info.Id,  
student_info.Name,  
student_info.BirthDate,  
student_info.FatherName,  
student_info.Family,  
student_info.Level
```

FROM student\_info



Id INT(11)	Name VARCHAR(255)	Family VARCHAR(255)	Level VARCHAR(255)
1	میلاد	راد	اول ابتدایی
2	محمد	مرادی	اول ابتدایی
3	بهرام	توکلی	اول ابتدایی
4	حسن	شاهچراغی	اول ابتدایی
5	عبد الرحیم	دهقان	دوم ابتدای
6	مرضیه	غریب نواز	دوم ابتدای
7	سید علی	طباطبایی	دوم ابتدای
8	بهرام	توکلی	دوم ابتدای
9	علی	رضایی فرد	اول راهنمایی
10	زینب	صالحی	اول راهنمایی
11	فاطمه	ثنایی	اول راهنمایی
12	فاطمه	ابراهیمی	اول راهنمایی
13	سمیرا	کارگر	اول راهنمایی
14	زهرا	طارمی	اول دبیرستان
15	زهرة	دانش دوست	اول دبیرستان
16	سجاد	جعفر نژاد	اول دبیرستان
17	علیرضا	شجاعی	اول دبیرستان
18	زهرة	عدالت	اول دبیرستان
19	زهرا	اشکاتی	اول دبیرستان

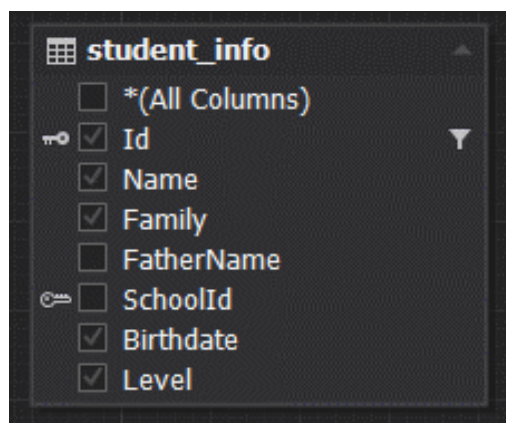
✓ دریافت اطلاعات دانش آموزی با کد ثبتی ۱۲:

SELECT

```
student_info.Id,  
student_info.Name,  
student_info.BirthDate,  
student_info.FatherName,  
student_info.Family,  
student_info.Level
```

FROM student\_info

WHERE student\_info.Id = 12

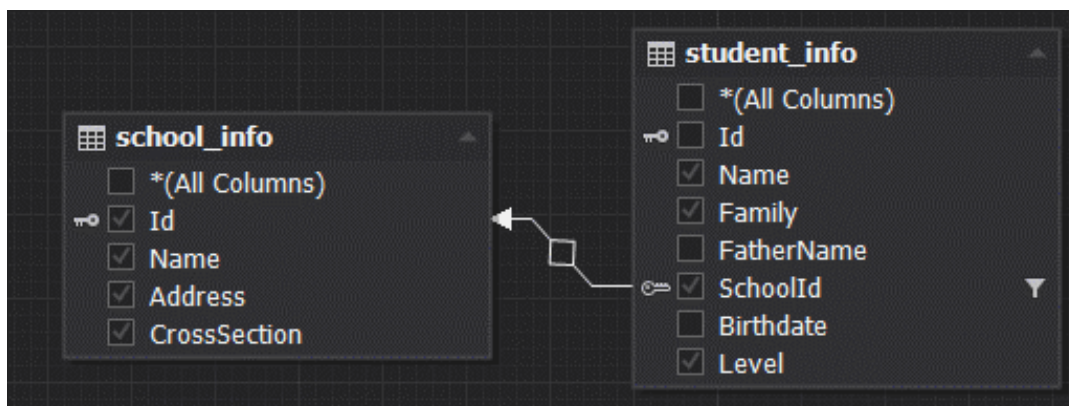


Id	Name	Family	Level	Birthdate
INT(11)	VARCHAR(255)	VARCHAR(255)	VARCHAR(255)	VARCHAR(255)
12	فاطمه	ابراهیمی	اول راهنمایی	1385/08/10



✓ دریافت مشخصات دانش آموزان یک مدرسه با کد ۶

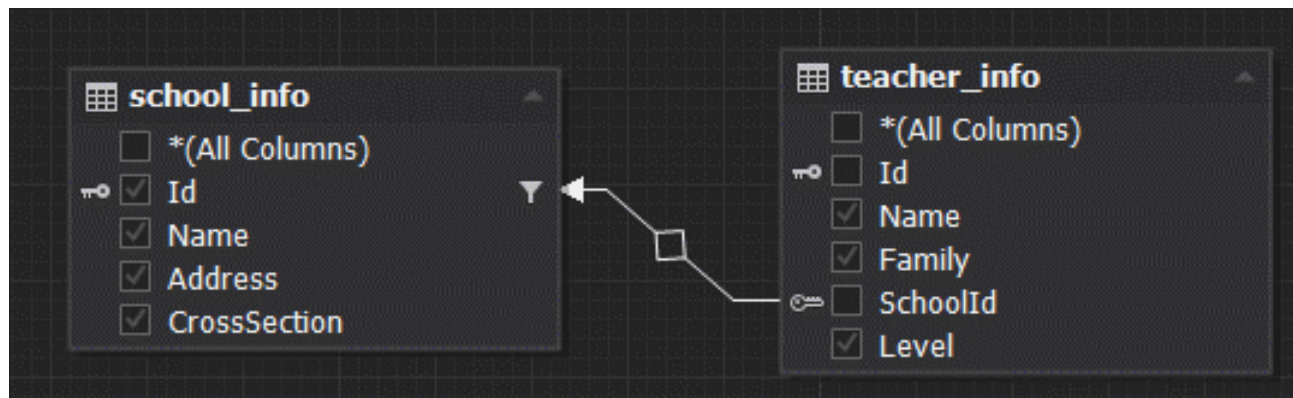
```
SELECT
    school_info.Id,
    school_info.Name,
    school_info.Address,
    school_info.CrossSection,
    student_info.Name,
    student_info.Family,
    student_info.BirthDate,
    student_info.FatherName,
    student_info.Level,
    student_info.SchoolId
FROM student_info
    INNER JOIN school_info
        ON student_info.SchoolId = school_info.Id
WHERE student_info.SchoolId = 6
```



Id	Name	Address	CrossSection	Name1	Family	Level	SchoolId
INT(11)	VARCHAR(50)	VARCHAR(255)	VARCHAR(255)	VARCHAR(255)	VARCHAR(255)	VARCHAR(255)	INT(11)
6	مدرسه دخترانه مفید	تهران منطقه 10	ابتدایی	محمد	مرادی	اول ابتدایی	6
6	مدرسه دخترانه مفید	تهران منطقه 10	ابتدایی	عبد الرحیم	دهقان	دوم ابتدای	6
6	مدرسه دخترانه مفید	تهران منطقه 10	ابتدایی	مرضیه	غریب نواز	دوم ابتدای	6
6	مدرسه دخترانه مفید	تهران منطقه 10	ابتدایی	سید علی	طباطبایی	دوم ابتدای	6
6	مدرسه دخترانه مفید	تهران منطقه 10	ابتدایی	بهرام	توکلی	دوم ابتدای	6

✓ دریافت مشخصات معلمان یک مدرسه با کد ۸ :

```
SELECT
    teacher_info.Name,
    teacher_info.Family,
    teacher_info.Level,
    school_info.Name,
    school_info.Address,
    school_info.CrossSection,
    school_info.Id
FROM teacher_info
    INNER JOIN school_info
        ON teacher_info.SchoolId = school_info.Id
WHERE school_info.Id = 8
```



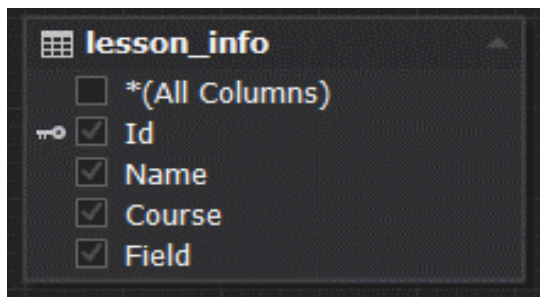
Name VARCHAR(50)	Family VARCHAR(255)	Level VARCHAR(255)	Name1 VARCHAR(50)	Address VARCHAR(255)	CrossSection VARCHAR(255)	Id INT(11)	
سیده صفورا	حسینی	دبیرستان	دبیرستان هوشمند پسرانه توحید	تهران منطقه 1	دبیرستان	8	
شینم	بابایی	دبیرستان	دبیرستان هوشمند پسرانه توحید	تهران منطقه 1	دبیرستان	8	

✓ دریافت اطلاعات درس های ثبت شده در سیستم :

SELECT

```
lesson_info.Name,  
lesson_info.Course,  
lesson_info.Field,  
lesson_info.Id
```

FROM lesson\_info



	Name VARCHAR(50)	Course VARCHAR(255)	Field VARCHAR(255)	Id INT(11)
▶	دینی	راهنمایی	اول راهنمایی	1
	فیزیک	دبیرستان	رشته ریاضی	2
	فارسی	ابتدایی	اول	3
	نقاشی	ابتدایی	دوم	4
	ریاضی	راهنمایی	اول راهنمایی	5
	ریاضی	راهنمایی	دوم راهنمایی	6
	زیست	دبیرستان	رشته ریاضی	7
	زیست	دبیرستان	رشته تجربی	8

✓ دریافت برنامه هفتگی یک معلم با کد ۴ :

```
SELECT
    lesson_info.Name,
    lesson_info.Course,
    lesson_info.Field,
    barname_teacher.TeacherId
FROM barname_teacher
    INNER JOIN lesson_info
        ON barname_teacher.LessonId = lesson_info.Id
WHERE barname_teacher.TeacherId = 4
```



Name	Course	Field	TeacherId
VARCHAR(50)	VARCHAR(255)	VARCHAR(255)	INT(11)
دینی	راهنمایی	اول راهنمایی	4

## ✓ دریافت اطلاعات تمام کلاس های ثبت شده به همراه نام درس و تاریخ تشکیل آن ها :

SELECT

```
class_info.DateTimeOfClass,  
lesson_info.Name,  
lesson_info.Course,  
lesson_info.Field
```

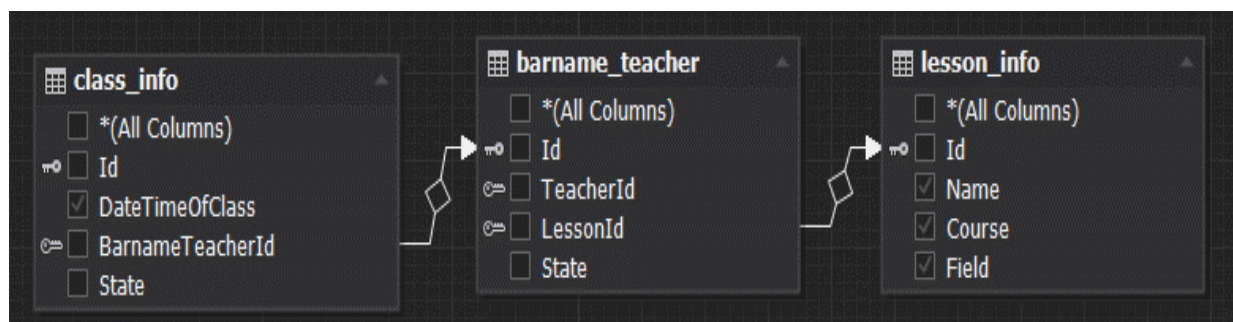
FROM class\_info

INNER JOIN barname\_teacher

ON class\_info.BarnameTeacherId = barname\_teacher.Id

INNER JOIN lesson\_info

ON barname\_teacher.LessonId = lesson\_info.Id



DateTimeOfClass VARCHAR(255)	Name VARCHAR(50)	Course VARCHAR(255)	Field VARCHAR(255)
شنبه و دوشنبه 9.5-8	دینی	راهنمایی	اول راهنمایی
یکشنبه و سه شنبه 11.5-10	فیزیک	دبیرستان	رشته ریاضی
چهارشنبه-پنجشنبه 9.5-8	فارسی	ابتدایی	اول
شنبه و دوشنبه 11.5-10	نقاشی	ابتدایی	دوم
یکشنبه و سه شنبه 13.5-12	ریاضی	راهنمایی	اول راهنمایی
سه شنبه و پنجشنبه 13.5-12	ریاضی	راهنمایی	دوم راهنمایی
شنبه و دوشنبه 13.5-12	زیست	دبیرستان	رشته ریاضی
سه شنبه و پنجشنبه 9.5-9	زیست	دبیرستان	رشته تجربی

✓ دریافت اطلاعات برنامه هفتگی تمامی دانش آموزان به همراه نام مدرسه  
و مشخصات درس و تاریخ تشکیل آن ها :

SELECT

```
student_info.Name,  
student_info.Family,  
student_info.Level,  
student_info.BirthDate,  
student_info.FatherName,  
school_info.Name,  
school_info.Address,  
class_info.DateTimeOfClass,  
lesson_info.Name,  
lesson_info.Course
```

FROM barname\_student

INNER JOIN student\_info

ON barname\_student.StudentId = student\_info.Id

INNER JOIN school\_info

ON student\_info.SchoolId = school\_info.Id

INNER JOIN class\_info

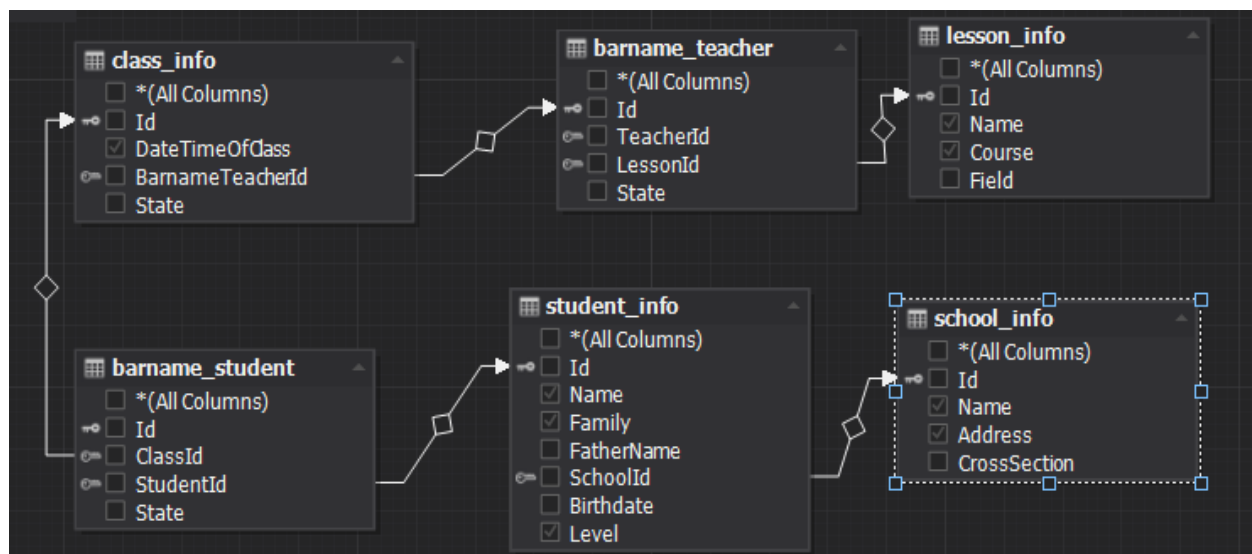
ON barname\_student.ClassId = class\_info.Id

INNER JOIN barname\_teacher

ON class\_info.BarnameTeacherId = barname\_teacher.Id

INNER JOIN lesson\_info

ON barname\_teacher.LessonId = lesson\_info.Id



Name VARCHAR(255)	Family VARCHAR(255)	Level VARCHAR(255)	Name1 VARCHAR(50)	Address VARCHAR(255)	DateTimeOfClass VARCHAR(255)	Name2 VARCHAR(50)	Course VARCHAR(255)
میلاد	راد	اول ابتدایی	مدرسه پسرانه سما	تهران منطقه 9	چهارشنبه-پنجشنبه 9.5-8	فارسی	ابتدایی
بهرام	توکلی	اول ابتدایی	مدرسه پسرانه سما	تهران منطقه 9	چهارشنبه-پنجشنبه 9.5-8	فارسی	ابتدایی
حسن	شاهچراغی	اول ابتدایی	مدرسه پسرانه سما	تهران منطقه 9	چهارشنبه-پنجشنبه 9.5-8	فارسی	ابتدایی
محمد	مرادی	اول ابتدایی	مدرسه دخترانه مفید	تهران منطقه 10	چهارشنبه-پنجشنبه 9.5-8	فارسی	ابتدایی
عبد الرحیم	دهقان	دوم ابتدای	مدرسه دخترانه مفید	تهران منطقه 10	شنبه و دوشنبه 11.5-10	نقاشی	ابتدایی
مرضیه	غریب نواز	دوم ابتدای	مدرسه دخترانه مفید	تهران منطقه 10	شنبه و دوشنبه 11.5-10	نقاشی	ابتدایی
سید علی	طباطبایی	دوم ابتدای	مدرسه دخترانه مفید	تهران منطقه 10	شنبه و دوشنبه 11.5-10	نقاشی	ابتدایی
بهرام	توکلی	دوم ابتدای	مدرسه دخترانه مفید	تهران منطقه 10	شنبه و دوشنبه 11.5-10	نقاشی	ابتدایی
علی	رضایی فرد	اول راهنمایی	مدرسه دخترانه علوی تهران	تهران منطقه 11	شنبه و دوشنبه 9.5-8	دینی	راهنمایی
زینب	صالحی	اول راهنمایی	مدرسه دخترانه علوی تهران	تهران منطقه 11	شنبه و دوشنبه 9.5-8	دینی	راهنمایی
فاطمه	ثابی	اول راهنمایی	مدرسه دخترانه علوی تهران	تهران منطقه 11	شنبه و دوشنبه 9.5-8	دینی	راهنمایی
فاطمه	ابراهیمی	اول راهنمایی	مدرسه دخترانه علوی تهران	تهران منطقه 11	یکشنبه و سه شنبه 13.5-12	ریاضی	راهنمایی
سمیرا	کارگر	اول راهنمایی	مدرسه دخترانه علوی تهران	تهران منطقه 11	یکشنبه و سه شنبه 13.5-12	ریاضی	راهنمایی
زهره	طارمی	اول دبیرستان	دبیرستان هوشمند پسرانه توحید	تهران منطقه 1	یکشنبه و سه شنبه 13.5-12	ریاضی	راهنمایی
زهره	دانش دوست	اول دبیرستان	دبیرستان هوشمند پسرانه توحید	تهران منطقه 1	شنبه و دوشنبه 13.5-12	زیست	دبیرستان
سجاد	جعفر نژاد	اول دبیرستان	دبیرستان هوشمند پسرانه توحید	تهران منطقه 1	شنبه و دوشنبه 13.5-12	زیست	دبیرستان
علیرضا	شجاعی	اول دبیرستان	دبیرستان هوشمند پسرانه توحید	تهران منطقه 1	شنبه و دوشنبه 13.5-12	زیست	دبیرستان
زهره	عدالت	اول دبیرستان	دبیرستان هوشمند پسرانه توحید	تهران منطقه 1	یکشنبه و سه شنبه 11.5-10	فیزیک	دبیرستان
زهره	اشکانی	اول دبیرستان	دبیرستان هوشمند پسرانه توحید	تهران منطقه 1	یکشنبه و سه شنبه 11.5-10	فیزیک	دبیرستان

✓ دریافت برنامه امتحانی تمامی دانش آموزان به همراه اطلاعات درس :

SELECT

```
student_info.Name,  
student_info.Family,  
student_info.Level,  
student_info.BirthDate,  
student_info.FatherName,  
lesson_info.Name,  
class_info.DateTimeOfClass,  
barname_emtehan.ExamTime
```

FROM barname\_emtehan

INNER JOIN barname\_student

ON barname\_emtehan.BarnameStudentId = barname\_student.Id

INNER JOIN class\_info

ON barname\_student.ClassId = class\_info.Id

INNER JOIN barname\_teacher

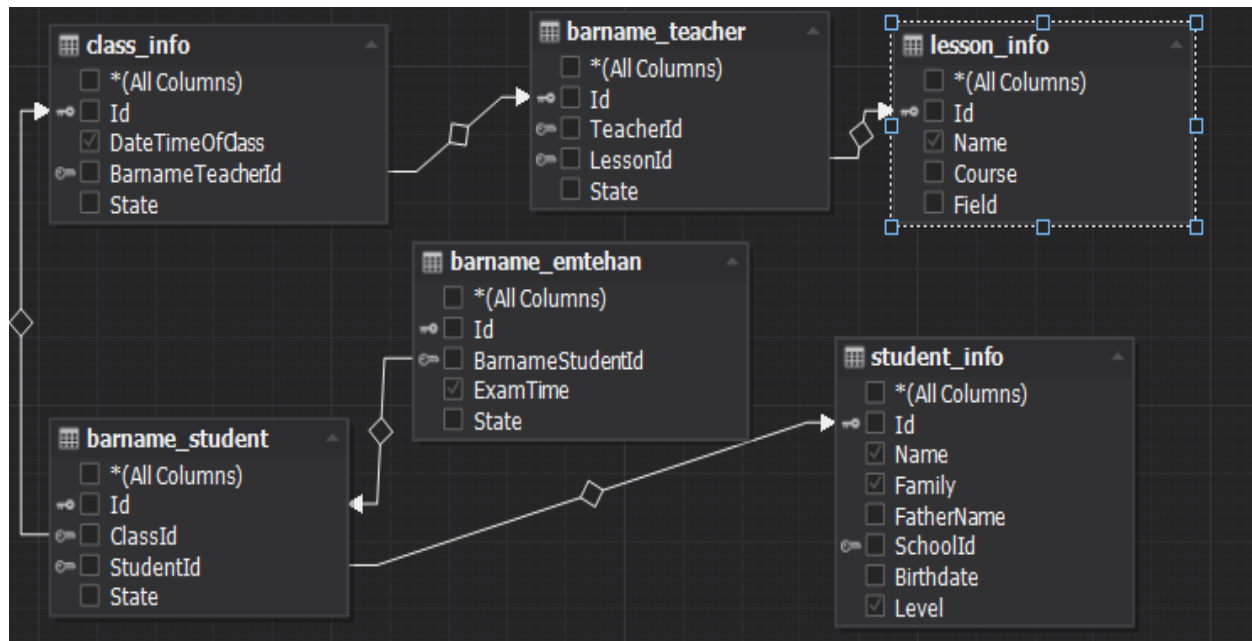
ON class\_info.BarnameTeacherId = barname\_teacher.Id

INNER JOIN lesson\_info

ON barname\_teacher.LessonId = lesson\_info.Id

INNER JOIN student\_info

ON barname\_student.StudentId = student\_info.Id





Name VARCHAR(255)	Family VARCHAR(255)	Level VARCHAR(255)	Name1 VARCHAR(50)	DateTimeOfClass VARCHAR(255)	ExamTime VARCHAR(255)
علی	رضایی فرد	اول راهنمایی	دینی	شنبه و دوشنبه 8-9.5	سشنبه 1400/03/04 ساعت 12
زینب	صالحی	اول راهنمایی	دینی	شنبه و دوشنبه 8-9.5	شنبه 1400/03/01 ساعت 12
فاطمه	ثناپی	اول راهنمایی	دینی	شنبه و دوشنبه 8-9.5	یکشنبه 1400/03/07 ساعت 8
زهره	عدالت	اول دبیرستان	فیزیک	یکشنبه و سه شنبه 10-11.5	چهارشنبه 1400/03/14 ساعت 10
زهرا	اشکانی	اول دبیرستان	فیزیک	یکشنبه و سه شنبه 10-11.5	سشنبه 1400/03/04 ساعت 10
میلاد	راد	اول ابتدایی	فارسی	چهارشنبه-پنجشنبه 8-9.5	شنبه 1400/03/01 ساعت 8
محمد	مرادی	اول ابتدایی	فارسی	چهارشنبه-پنجشنبه 8-9.5	دوشنبه 1400/03/08 ساعت 12
بهرام	توکلی	اول ابتدایی	فارسی	چهارشنبه-پنجشنبه 8-9.5	شنبه 1400/03/01 ساعت 8
حسن	شاهچراغی	اول ابتدایی	فارسی	چهارشنبه-پنجشنبه 8-9.5	یکشنبه 1400/03/07 ساعت 10
عبد الرحیم	دهقان	دوم ابتدای	نقاشی	شنبه و دوشنبه 10-11.5	سشنبه 1400/03/04 ساعت 8
مرضیه	غریب نواز	دوم ابتدای	نقاشی	شنبه و دوشنبه 10-11.5	چهارشنبه 1400/03/14 ساعت 12
سید علی	طباطبایی	دوم ابتدای	نقاشی	شنبه و دوشنبه 10-11.5	دوشنبه 1400/03/08 ساعت 8
بهرام	توکلی	دوم ابتدای	نقاشی	شنبه و دوشنبه 10-11.5	شنبه 1400/03/16 ساعت 12
فاطمه	ابراهیمی	اول راهنمایی	ریاضی	یکشنبه و سه شنبه 12-13.5	شنبه 1400/03/16 ساعت 10
سمیرا	کارگر	اول راهنمایی	ریاضی	یکشنبه و سه شنبه 12-13.5	دوشنبه 1400/03/18 ساعت 10
زهرا	طارهی	اول دبیرستان	ریاضی	یکشنبه و سه شنبه 12-13.5	دوشنبه 1400/03/08 ساعت 10
زهره	دانش دوست	اول دبیرستان	زیست	شنبه و دوشنبه 12-13.5	چهارشنبه 1400/03/14 ساعت 8
سجاد	جعفر نژاد	اول دبیرستان	زیست	شنبه و دوشنبه 12-13.5	شنبه 1400/03/01 ساعت 14
علیرضا	شجاعی	اول دبیرستان	زیست	شنبه و دوشنبه 12-13.5	یکشنبه 1400/03/07 ساعت 12

✓ دریافت تمامی نمرات دانش آموزی با کد ۵ :

SELECT

```
student_info.Name,  
student_info.Family,  
student_info.BirthDate,  
student_info.FatherName,  
lesson_info.Name,  
lesson_info.Course,  
student_info.Level,  
grade_info.Score,  
student_info.Id
```

FROM grade\_info

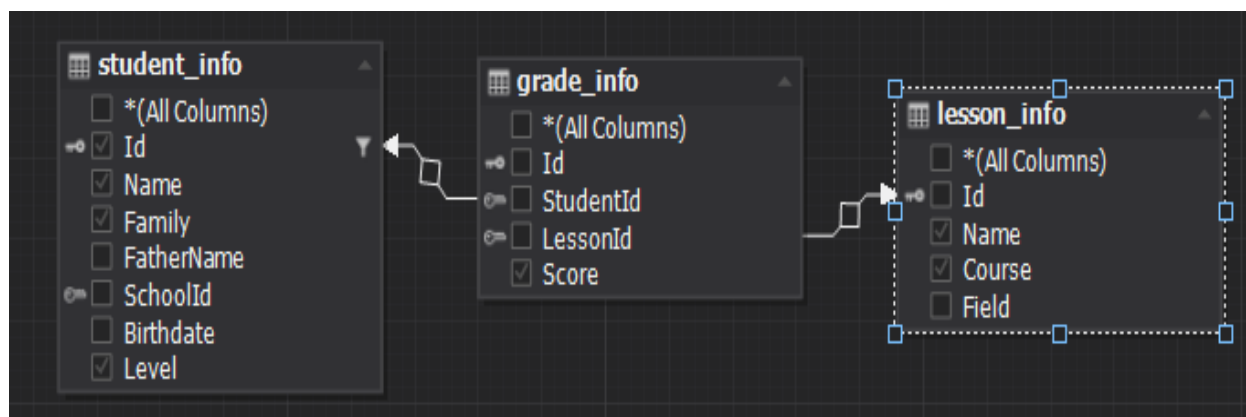
INNER JOIN lesson\_info

ON grade\_info.LessonId = lesson\_info.Id

INNER JOIN student\_info

ON grade\_info.StudentId = student\_info.Id

WHERE student\_info.Id = 5



Name	Family	Name1	Course	Level	Score	Id
VARCHAR(255)	VARCHAR(255)	VARCHAR(50)	VARCHAR(255)	VARCHAR(255)	INT(11)	INT(11)
عبد الرحيم	دهقان	نقاشی	ابتدایی	دوم ابتدای	20	5