

شرح فیلدهای مورد نیاز گیت تردد

۱. جدول دستگاه ها

gitdevice			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	PK, int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
ipmain	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	Ip اصلی (ورود)
ipforegin	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	Ip فرعی (نظیر _ خروج)
namedevice	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام دستگاه
active	bit	<input type="checkbox"/>	فعال یا غیرفعال بودن دستگاه (دستگاه تا روشن نباشد کد کارتی دریافت نمی گردد. این مورد برای زمانی است که ممکن است از IP دیگری در شبکه کد کارت دریافت گردد) Active:1 , Deactive:0
gen	int	<input type="checkbox"/>	جنسیت تردد 0:both , 1: man , 2: woman
zoon	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	منطقه عبور تردد. پیش فرض صفر است. اگر ۰ بود شرطی چک نمی شود. (در صورت لزوم در جدول zoon بیشتر باید بررسی گردد)
direction	int	<input type="checkbox"/>	جهت تردد گیت Input:0 , output:1
netStatus	bit	<input type="checkbox"/>	اتصال به گیت تردد
timpassage	int	<input type="checkbox"/>	زمان عبور کاربر
timserver	int	<input type="checkbox"/>	زمان پاسخ سرور

۲. جدول تنظیمات اولیه دستگاه و تردد

gitoption			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
datstartsuit	datetime	<input type="checkbox"/>	تاریخ شروع مجاز برای تردد در خوابگاه (میلادی)
pdatstartsuit	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	تاریخ شروع مجاز برای تردد در خوابگاه (شمسی)
datendsuit	datetime	<input type="checkbox"/>	تاریخ پایان مجاز برای تردد در خوابگاه (میلادی)
pdatendsuit	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	تاریخ پایان مجاز برای تردد در خوابگاه (شمسی)
genzoonw	int	<input type="checkbox"/>	دوبار تردد خانم ها مقدار ۰: به دوبار تردد (ورود یا خروج) حساس نمی باشد. مقدار ۱: تردد دوم توسط نگهبان صادر گردد. مقدار ۲: تردد دوم به صورت اتوماتیک ثبت گردد.
genzoonm	int	<input type="checkbox"/>	دوبار تردد آقایان مقدار ۰: به دوبار تردد (ورود یا خروج) حساس نمی باشد. مقدار ۱: تردد دوم توسط نگهبان صادر گردد. مقدار ۲: تردد دوم به صورت اتوماتیک ثبت گردد.
emergency	int	<input type="checkbox"/>	مقدار ۰: حالت اضطراری فعال نمی باشد. مقدار ۱: در صورتی که فرد فقط داخل سازمان باشد و genzoonw یا genzoonm (بستگی به جنسیت تردد کننده) برابر ۱ یا ۲ بود اجازه تردد به صورت اتوماتیک ثبت گردد. در گزارشگیری این رکورد به عنوان تردد اضطراری ثبت گردد. تمام افرادی که حاضر بوده اند (یعنی ورود داشته اند) اتوماتیک به حالت اضطراری تبدیل گردد.
port	int	<input type="checkbox"/>	پورت دستگاه

۳. جدول دانشجویان

gituser			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	PK, int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
stu_id	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	شماره دانشجویی
cdn	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	کد کارت بر مبنای ۱۰
nam	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام
fam	int	<input type="checkbox"/>	نام خانوادگی
gen	int	<input type="checkbox"/>	جنسیت Man = 1 , woman = 2
suitmem	int	<input type="checkbox"/>	مقدار ۰: خوابگاهی نمی باشد. مقدار ۱: خوابگاهی می باشد.
suitname	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام خوابگاه
pic	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	عکس دانشجو. (مسیر ذخیره می گردد.)
startdat	Datetime	<input type="checkbox"/>	تاریخ شروع اعتبار
pstartdat,	Nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	تاریخ شروع اعتبار به شمسی
enddat	Datetime	<input type="checkbox"/>	تاریخ پایان اعتبار
penddate	Nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	تاریخ پایان اعتبار به شمسی
active	bit	<input type="checkbox"/>	فعال بودن کاربر 1 = True, 0 = False
type	int	<input type="checkbox"/>	نوع شخص عبور کننده. مقدار ۱: دانشجو(پیش فرض)
typepass	int	<input type="checkbox"/>	نحوه تردد از گیت مقدار ۱: کارت (پیش فرض) مقدار ۲: اثر انگشت مقدار ۳: چهره مقدار ۴: کارت یا اثر انگشت مقدار ۵: کارت یا چهره مقدار ۶: اثر انگشت یا چهره
comment	Nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	پیام

۴. جدول کاربران دستگاه

gitoperator			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	PK,int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
nam	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام کاربر
fam	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام خانوادگی کاربر
us	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام کاربری
pass	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	رمز ورود
timshowpic	int	<input type="checkbox"/>	مدت زمان Refresh تایمر نمایش تصاویر مانیتورینگ
recordcount	int	<input type="checkbox"/>	تعداد رکوردهای قابل نمایش در مانیتورینگ
datcreate	datetime	<input type="checkbox"/>	تاریخ ایجاد کاربر

۵. جدول اجازه دسترسی کاربران به دستگاه

gitpermit			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	PK, int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
deviceId	FK, int	<input type="checkbox"/>	کد دستگاه
operatorId	FK, int	<input type="checkbox"/>	کد کاربر

فیلد IdDevice در جدول gitPermit کلید خارجی و به جدول gitDevice مرتبط می گردد.

فیلد IdOpeartor در جدول gitPermit کلید خارجی و به جدول gitOperator مرتبط می گردد.

۶. جدول پیام رخدادهای کاربران

gitmsgOperator			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	PK, int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
messageUser	Nvarchar(1000)	<input type="checkbox"/>	پیام

۷. جدول تردد ها

gitlog			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	PK, int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
stu_id	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	شماره دانشجویی
nam	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	Id فیلد پیام ذخیره می شود.
fam	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	
pic	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	عکس دانشجو
direction	int	<input type="checkbox"/>	وضعیت مسیر تردد Input:0, output:1
tim	int	<input checked="" type="checkbox"/>	ساعت تردد
dat	datetime	<input type="checkbox"/>	تاریخ تردد
deviceid	FK, int	<input type="checkbox"/>	شماره دستگاه
typepass	Nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	نحوه تردد از گیت
commentId	FK, int	<input type="checkbox"/>	کد پیام

در این جدول اگر کارت ناشناخته ای آمد، شماره دانشجویی صفر در نظر گرفته می شود.

فیلد deviceid در جدول gitLog کلید خارجی محسوب می گردد و به کلید جدول gitdevice مرتبط می گردد.

۸. جدول پیام ها

gitmessage			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	PK, int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
message	nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	شرح پیام

پیام های ارسالی:

پیام ها	
۰	تردد انجام شد
۱	تردد انجام نشد.
۲	شخص مجوز تردد دارد.
۳	قبلا تردد داشته است.
۴	مجاز به تردد از این ناحیه نمی باشد.
۵	جنسیت مطابقت ندارد.
۶	دستگاه غیر فعال است.
۷	تردد کننده غیرفعال است.
۸	تاریخ تردد مجاز نمی باشد.
۹	تاریخ تردد به خوابگاه مجاز نمی باشد.
۱۰	شخص خوابگاهی نمی باشد.
۱۱	کارت ناشناخته است.
۱۲	وضعیت اضطراری می باشد.
۱۳	مجوز تردد توسط نگهبان صادر شده است.
۱۴	مجوز تردد به صورت اتوماتیک انجام شده است.
۱۵	عبور همزمان با یک کارت صورت گرفته است.

۹. جدول رخداد های کاربران

gitlogoperator			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	PK, int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
ip	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	دستگاه Ip
us	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام کاربر
tim	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	ساعت
dat	datetime	<input type="checkbox"/>	تاریخ
msgopId	FK, int	<input type="checkbox"/>	کد پیام (با جدول gitmsgOperator مطابقت دارد)
descript	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	توضیحات

۱۰. جدول میهمان

tbreqguest			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	PK, int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
stu_id	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	شماره دانشجویی
Nam	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام دانشجو
Fam	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام خانوادگی دانشجو
kind	int	<input type="checkbox"/>	نوع میهمان 1: Student , 2: Family
stuguest	Nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	شماره دانشجویی میهمان
namguest	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام و نام خانوادگی میهمان
cdnguest	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	کد ملی میهمان
Nesbat	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	نسبت دقیق میهمان با دانشجو
dat	Datetime	<input type="checkbox"/>	تاریخ شروع حضور میهمان (میلادی)
pdat	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	تاریخ شروع حضور میهمان (شمسی)
Datf	Datetime	<input type="checkbox"/>	تاریخ پایان حضور میهمان (میلادی)
Pdatf	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	تاریخ پایان حضور میهمان (شمسی)
cday	int		تعداد روزهای مجاز
Nesbatdet	Nvarchar(50)		نسبت دقیق برای سایر موارد (خواهر_مادر)
status	int	<input type="checkbox"/>	وضعیت درخواست میهمان ۰ : درخواست رسیده ۱ : درخواست موافقت شده ۲ : درخواست مخالفت شده
Dat	Datetime	<input type="checkbox"/>	تاریخ ثبت درخواست (میلادی)
pdat	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	تاریخ ثبت درخواست (شمسی)

Suitx	Int	<input checked="" type="checkbox"/>	نیمسال تحصیلی
modirnam	Nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	بررسی کننده درخواست
commodir	Nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	توضیحات مدیر

۱۱. جدول تنظیمات اولیه دستگاه تغذیه

fodoption			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	PK, int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
us	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	نام کاربر
pass	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	رمز ورود
timePage	int	<input type="checkbox"/>	زمان نمایش صفحه پیام به کاربر
forgetCode	bit	<input checked="" type="checkbox"/>	کد فراموشی روی این دستگاه فعال باشد یا نه
cohort	bit	<input checked="" type="checkbox"/>	هم گروهی روی دستگاه فعال باشد یا نه
secondPass	Nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	رمز دوم
deviceId	Int	<input checked="" type="checkbox"/>	کد دستگاه
selfId	Int	<input checked="" type="checkbox"/>	کد سلف
recBreakfast	bit	<input checked="" type="checkbox"/>	تحويل صبحانه روی این دستگاه دارد یا نه
message	text	<input checked="" type="checkbox"/>	پیام صفحه ورود به نرم افزار

۱۲. پیام های مورد نظر در سیستم تغذیه

fodoption			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	PK, int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
message	text	<input type="checkbox"/>	پیام
color	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	رنگ

پیام ها		
۱	کارت ناشناخته است	قرمز
۲	در این تاریخ غذا رزرو ندارد.	سفید
۳	نوع مطابقت ندارد.	
۵	غذا خورده شده است	زرد
۳	سلف مجاز نمی باشد	قرمز
۴	دریافت غذا انجام شد	(آبی، سبز، صورتی)
	تکمیل شود	

۱۳. جدول Log دریافت غذا

fodlog			
Field Name	Field Type	Allow Nulls	Field Persian
<u>Id</u>	PK, int, Identity	<input type="checkbox"/>	کد
cdn	Nvarchar(50)	<input type="checkbox"/>	کد کارت
us	Nvarchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>	کد شخص (دانشجویی، کارمندی)
nam	Nvarchar(1000)	<input checked="" type="checkbox"/>	نام و نام خانوادگی
foodstatus	bit	<input checked="" type="checkbox"/>	وضعیت غذا ۰: خورده نشده ۱: خورده شده
food	bit	<input checked="" type="checkbox"/>	نام غذا
color	Int	<input checked="" type="checkbox"/>	کد رنگ غذا
deviceId	Int	<input checked="" type="checkbox"/>	کد دستگاه
selfId	Int	<input checked="" type="checkbox"/>	کد سلف
datrecive	bit	<input checked="" type="checkbox"/>	تاریخ دریافت غذا
msgfoodid	Int	<input type="checkbox"/>	کد پیام
date	Datetime	<input type="checkbox"/>	تاریخ