

مدل داده پایگاه‌های اطلاعاتی و شناسنامه فایل ارسالی دستگاه

در راستای تامین نیازهای اطلاعاتی نظام آماری و برنامه‌ریزی کشور، و با توجه به تعریف شاخص ارتقای نظام آماری با سنجه ارزیابی کیفیت آمارهای رسمی و پایگاه داده‌های مرتبط، دستگاه اجرایی موظف است در سال ۱۴۰۴ برای ارزیابی سامانه/ پایگاه‌های اطلاعاتی)، شناسنامه فایل را تکمیل کند (در دوره‌های آتی این فرم همزمان با ارسال فایل داده تکمیل خواهد شد). در این بخش، اطلاعات هویتی سامانه یا پایگاه اطلاعاتی شامل نام دستگاه، نام سامانه، بستر و روش انتقال داده (وب سرویس، فایل، ابزار ذخیره سازی، زمان‌بندی ارسال داده و تغییرات، نوع فایل ارسالی و تعداد موجودیت‌ها (مانند تعداد دانش‌آموزان در پایگاه آموزش و پرورش) درج می‌شوند. همچنین لازم است برای هر موجودیت (معادل هر جدول پایگاه داده یا هر فایل CSV)، نام موجودیت، تعداد رکورد و موضوع داده مشخص شود. این اطلاعات به منظور درک اولیه از محتوا و ساختار داده و تسهیل دریافت و نگهداری آن الزامی است.

۱- شناسنامه فایل ارسالی دستگاه اجرایی

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
نام سامانه / پایگاه اطلاعاتی: اتوماسیون اداری		
☐ بلی ☐ خیر	GSB (web service)	بستر و روش انتقال داده
☐ بلی ☐ خیر	GSB (file)	
☒ بلی ☐ خیر	ابزار ذخیره سازی CD, External Hard, Flash, (...)	
در صورت توافق با دستگاه در خصوص ارسال داده این سطر تکمیل شود در غیر اینصورت خالی بماند		تاریخ مقرر جهت ارسال داده
		تاریخ‌های مقرر جهت ارسال تغییرات داده
در صورت انتخاب گزینه دارد پیوست الف تکمیل شود.	☒ دارد ☐ ندارد	مدل داده
در صورت انتخاب گزینه دارد پیوست ب تکمیل شود.	☒ دارد ☐ ندارد	فراداده
قسمتهای زیر برای ارسال فایل تکمیل شود.		
		نام فایل
✓ 2012 SQL Backup به بالا نسخه Collation ۲۰۱۲ Access به بالا نسخه Collation CharacterSet=UTF8 CSV ☐		نوع فایل ارسالی
۱۳۰۷۱		تعداد موجودیت در فایل
الزامی است به ازای هر موجودیت (معادل جدول در دیتابیس و یا معادل هر فایل CSV) سطرهای زیر تکمیل شود.		
موضوع داده	تعداد رکورد	نام موجودیت
اطلاعات پرسنل دانشگاه	۱۳۰۷۱	پرسنل دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
ایمیل سازمانی: amar@sbmu.ac.ir	شماره همراه ۱: ۰۹۹۳۶۹۳۵۹۱۹ شماره همراه ۲: ۰۹۱۲۶۲۲۷۱۲۸ شماره تلفن اداری: ۲۳۸۷۲۲۸۰	نام و نام خانوادگی: ۱- مهندس خاطره حنایی ۲- مهندس محمدرضا شاه آبادی
ایمیل سازمانی: h.alavi@sbmu.ac.ir	شماره همراه: ۰۹۱۲۴۴۶۶۵۴۱ شماره تلفن اداری: ۲۳۸۷۲۳۹۰	نام و نام خانوادگی: مهندس حمیده السادات علوی
		مشخصات نماینده دستگاه اجرایی
		کارشناس فناوری اطلاعات (دستگاه اجرایی)

پیوست الف- مدل داده

در صورتی که سامانه دارای مدل داده است، پیوست الف باید برای هر موجودیت یکبار تکمیل شود. در این بخش ساختار داده ها شامل نام موجودیت، زمان مرجع اطلاعات، تعریف مفهومی موجودیت و مشخصات فیلدها (نام فارسی و لاتین، نوع و سائز فیلد، فرمت و روابط با سایر موجودیتها) درج می شود. هدف از تکمیل مدل داده، ایجاد درک مشترک از ساختار و روابط داده ها و فراهم سازی امکان استفاده آماری و تبادل داده است.

پیوست الف- مدل داده

مدل داده	
نام دانشگاه اجرایی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
نام فایل (موضوع فایل+تاریخ ارسال)	مدل داده - ۱۴۰۵/۰۲/۱
نام موجودیت	نامه
زمان مرجع اطلاعات	
تعاریف و مفاهیم موجودیت	مکاتبات اداری دانشگاه
موجودیت ارسالی شامل تمام رکوردهای درخواستی است یا شامل رکوردهای بروزرسانی شده؟	در صورت ارسال داده در دوره های بعدی توافق شده

نام لاتین فیلد	نام فارسی فیلد	نوع فیلد	سائز فیلد	کلید (بلی / نه)	فرمت فیلد	نام موجودیت وابسته	نام فیلد موجودیت وابسته
GuID		uniqueidentifier	16 bit	بله	uniqueidentifier		
SendeID	آی دی فرستنده	int	16 bit	بله	id		
SenderTitle	عنوان فرستنده	nvarchar(256)	۲۵۶	خیر	nvarchar(256)		
Date	تاریخ	datetime	۸	خیر	datetime		
Subjet	موضوع	nvarchar(256)	۲۵۶	خیر	nvarchar(256)		
ToReceiverList	گیرندگان	nvarchar(MAX)	max	خیر	nvarchar(MAX)		

- الزامی است به ازای هر موجودیت (معادل جدول در دیتابیس و یا معادل هر فایل CSV پیوست الف، یکبار تکمیل شود.

پیوست ب- مدل فراداده

فراداده به معنی هر توضیحی درباره داده است. برای مثال داده «وضعیت سواد» که دارای گزینه‌های باسواد و بیسواد است و در یک پایگاه می‌تواند با کد ۱ برای باسواد و کد ۲ برای بیسواد مشخص شده باشد. در جدول زیر، فیلدهایی که دارای دسته‌بندی یا کد هستند درج می‌شود.

پیوست ب- مدل فراداده

فراداده	
نام دستگاه اجرایی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
نام فایل	اولویت نامه
نام موجودیت	اولویت نامه

نام لاتین فیلد	نام فارسی فیلد	مقادیر مجاز (کد)	مقادیر مجاز (عبارت توصیفی)	شرح
				در صورتی که توضیحات یا تعاریفی وجود دارد، نام فایل پیوست مشخص گردد.
Priority	اولویت	۵-۴-۳-۲-۱	عادی - فوری - خیلی فوری - آنی - ارباب رجوع	

- الزامی است به ازای هر موجودیت، که دارای اقلامی با کدهای مشخص هستند به همراه مقادیر مجاز و توصیف مقادیر مجاز پیوست ب تکمیل شود.