

The background is a solid green color with a repeating pattern of white line-art icons. These icons include a graduation cap, a lightbulb, a target with an arrow, a bar chart, a clock, a document with a checklist, a person wearing glasses, a book, a hand holding a trophy, a computer monitor with a line graph, a gear, and a presentation board with the letters 'ABC'.

ProjeCenter

www.ProjeCenter.ir

 | @projehcenter

 | @projehcenter_ir



...

فهرست مطالب

صفحه

موضوع

۱.....	پیرامون اراکل (Or – a – cle)
۲.....	مقدمه
۳.....	کشف اراکل ۸i
۴.....	هسته مرکزی اراکل ۸i
۶.....	راه اندازی اراکل ۸i
۸.....	قطع اجرای اراکل ۸i
۸.....	قطع اجرای اراکل ۸i در Desktop
۱۱.....	قطع اجرای اراکل ۸i در یک کامپیوتر بزرگ یا شبکه
۱۱.....	انواع کارهایی که می توانید با اراکل ۸i انجام دهید
۱۳.....	استفاده از توابع درونی اراکل ۸i
۱۵.....	ادغام ستونها با استفاده از تابع (II CONCATENATE)
۱۶.....	گروه بندی و خلاصه سازی داده ها
۱۷.....	تغییر داده ها
۱۹.....	تعریف یک شیء
۲۰.....	جدول ۱-۶: «نوع» های رابطه ای – شیء گرا
۲۰.....	آشنایی با متدها
۲۱.....	کاربران اراکل

- ۲۲..... چه نوع کاربرانی در اراکل ai وجود دارند؟
- ۲۵..... نقشها و حقوق دستیابی با Security Manager
- ۲۷..... تخصیص پروفایلها به کاربران
- ۳۷..... ده ویژگی مفید اراکل ai
- ۳۷..... کارتریج Con Text
- ۳۸..... معماری کامپیوتر شبکه
- ۴۲..... پیدا کردن و تصحیح رابطههای قطع شده
- ۴۴..... فرهنگ لغات

پیرامون اراکل (Or – a – cle)

مقدمه

أراکل (Or – a – cle): ۱- شخصی (همچون یکی از کشیش‌های یونان باستان) که یکی از خدایان از طریق وی سخن می‌گفته است. ۲- عبارت یا پاسخ مقتدرانه یا معقول. ۳- شکل در هم ریخته Carole.

تعریف مذکور بیانگر همه چیز است، این طور نیست؟ صحبت از أراکل Λi است. این همان بانک اطلاعاتی است که تمام بانک‌های اطلاعاتی دیگر را مغلوب می‌کند. أراکل یعنی عصاره تمام محصولات، بارزترین مدرک، بهترین بهترین‌ها، چیزی که تمام حکمت‌ها و پاسخ‌ها از آن جریان می‌یابد. و اگر کشیش یونانی خود را برای مشاوره داشتید، در آن صورت هیچ مشکلی برای پیدا کردن چگونگی استفاده از این مورد مشکل‌ساز نداشتید.

أراکل Λi نه تنها یکی از بهترین نرم‌افزارهای بانک اطلاعاتی رابطه‌ای است، بلکه یکی از پیچیده‌ترین آنها نیز می‌باشد. أراکل Λi کارهای بسیار جالبی انجام می‌دهد، اما کارهای آسان نیز گاهی اوقات مشکل‌ساز هستند.

شاید أراکل Λi را از طریق اینترنت خریده باشید. شاید از أراکل Λi در کارهایتان استفاده می‌کنید. صرف‌نظر از اینکه چه عاملی باعث روی آوردن‌تان به أراکل Λi شده است، می‌خواهم یک مطلب را در همین مرحله به طور واضح مطرح کنم. موتور بانک اطلاعاتی در اختیار دارید که حقیقتاً پیچیده است و قابلیت‌های بسیار زیادی دارد، اما أراکل Λi فاقد زیبایی‌هایی است که خریداران نرم‌افزار در عصر تکنولوژی "Plug and Play" خواهند.

اُراکل ۸i به تنهایی همچون اکسس میکروسافت یا پارادکس نیست، یعنی برنامه‌هایی که همه چیز را آماده و سهل‌الاستفاده به طور یکجا دارند. اُراکل ۸i از نظر شمای ظاهری بسیار ساده است و ویژگی‌های بسیار کمی برای گزارش‌گیری و آماده‌سازی فرم‌ها دارد.

کشف اُراکل ۸i

برنامه‌ای که همه چیز را یکجا دارد

در دهه ۷۰ میلادی شخصی به نام لری الیسون^۱ نرم‌افزار بسیار بزرگی نوشت. برنامه اُراکل در یک کامپیوتر بزرگ^۲ اجرا می‌شد و اندازه آن به قدری بزرگ بود که تنها کامپیوترهای بسیار بزرگ، فضا برای آن داشتند.

روزی یکی از دوستان وی این برنامه را دید و از وی خواست که یک نسخه از آن را در اختیار او بگذارد، و لیکن به وی اطلاع داد که کامپیوترش قادر به اجرای آن برنامه بزرگ نیست. بنابراین به وی پیشنهاد نمود که چنانچه حجم برنامه‌اش را کاهش دهد، وجه قابل توجه‌ای به او پرداخت خواهد نمود.

لری الیسون پیشنهاد او را پذیرفت و در کمتر از یک سال نسخه کم‌حجم‌تری از برنامه را برای کامپیوتر کوچک وی آماده نمود. وقتی نسخه جدید برنامه به آن شخص تحویل داده شد، وی آن را «عجاب‌انگیز» خواند.

1- Larry Ellison

2- Mainframe