انزولی داده دیاه وجود کشیداش خو نوست بولی کال ها

2. سنمی در دسترسی بر داده ها : برنامه های جوسی مرای انجام سک ها با بد ندشه شود.

3 م Atonie ودن ابدية ما و ما فروان در سل ما ممان ات DB را بر يا مالت المراكز الموجود اساز ماري بيم و مد حالت كر دهن كام ابدية ما حالفان ماسند

4 و دسترسی هم زمان جنوین کاربر در برای بدهتر شن بیکلو دسترسی همزمان داز ات کار کرد در بیان ایست ایستان می شود

(2)

راه مربقردی طرصاره

4 ، بكد آپ كرفتى داى برت

5 · مصد مطسى شن اذ وجود مفاى عانظ كانى د زياد كردن أن «صورت نيان

The second secon

delis ما له ساحان داده مای پسجیسای اسان ی الله و برای آسانی و نم نون و این الله ما کام م با DB ، سازن دما این اطاء ما که مجموع نام دوط را از کارم معنی ی الله . levels of abstraction, و حلائل وفيره شرى المعدد ما م physical فيزيلي وقص الحلامات دینره سره در DB و روابطین می اله bgical view application 52 /53 --- SA [V2] --1 logic Marie Williams.

ما ندگاری (الد تراکشی کارش انجام سرد میداش اوی Dz Durable 2 DB ما ندگاری (الد تراکشی کارش کارس کارس کارس کارس

اعال مي سرد

daa.usc 9,4

Scanned with CamScanner

				6
می سی سی	(فورس مای محلل) زخیرن	ره ما در خابل مای سخان	1) 1 Parta	redundacy and incosistancy
		داده در خامل سای مختفی		الله نتيدم عدل
query	عی نداسلی اد نش رابط سی داده می ماه اعده احده از منه در DB و برنامه ماج			
			ست سوره العدائر	- 1 2 8 P
		111 6		مسئولين ها ۽
	مسئولیت ها به او الله الله الله الله الله الله الله			
		יקני אורו שנים בינם שם	ر فرداس و الارب	٠٠٠٠ [حيرة ٢ بم
	Constant			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			cial	د مديرة صحور و
				٢ - سيرت ترانس دا
		=		3ء مدرین عانا ھ
	Říto: 10	4. مدریت بافر (Buffer)		
	9831072			