رفس ١: زبان ١١١١ مسر منتى مسعودى ا. تعریف از کهان مدل سازیلیا دچه (LMU) یک زبان مدل سازی مستند و مستندی کردن محمده مصانه عات یک سیستم نرم افر اری استالا 4. exemi ingeliali I ingell Jim I ing in Juni Fix از یک یا چند مانیم ار یک سیستم ترم افزالمی است. هرنمودال مع منظر (view) کا کھی از سیستم را نشان کوهد و نمامل عناصری ما شرکلاس ها دانشاوه را بط ها، فعالمت ها و روابط بین این ما شرک کلاس ها دانشاوه دا بط ها ی کاس ما دو دسته بین آن ها می شود ، اصلی تقسیم می شوند، ا- نمو دارهای ساختاری شوند، ا این نودرها سافتار استا (۱۰ علی ساستم را نشان کا نهار ابه تصویر کانها این کا نهار ابه تصویر کانها دا به تصویر کانها دا در افزا در تو یا (۱۰ مینان می دهنه ۱۰ تیا نخوه تعامل احزا در تولی کرمان و نحوه تعلیم دار به تصویر می کشند.

از مان و نحوه تعلیم دالت سیستم را به تصویر می کشند. ٣- كاربردها: ازكار بردهاى ما ١٨٠ مي توان به تعليل وطري och vina stiel ous soch mis stiels somin misse معیمی رفتا رئیسیم اشاره کرد.

ار مزایا: الستا ندارد بعدن، شفاقیت انعطاف بدری
پشتسانی از ابزارها مختلف از دید مزایا ۱۳۱۱ هستند. هسین
می تواند با عث ایجاد ز با ن مشتری بین توسعه دهندگان،
تحلیل مران و دری نفعان سود
که سعایی از معیایی ۱۳ می توان به بیدیدگی بال ، هریسه
زمانی و مالی می نیاز به تحصیص اشاره کرد ، همونین برای مرور، های کوچک ممکن است بستی از حر ستگنی با شر ،

() Sylve Charm Static ASB) limit (Static ASB) limit (Static ASB) in mile le d'in l'est سیستم در ال زمان کاص اساره دارد. تم کر آن دروی مناو تابت که سیستم است مانسو کلاس های اسیاء و روابط بین آن جنبه بویا (Dynamic Aspect): به رفتارسستم در طول رمان اساره کرد. دارد، ترکز آن بر تعاملات تغییر و صعبت و ترتیب رویداده است. نفودار تعاملات بين كارتول ل ازيكول) و سيسكم را شاسكم ی دهند وب نسانه ای نیازمنی های سیستم کمک می کندستری مقال ز دری سیستم فرو فیکاه آنا بن ۴ ازگران می تو انهره ا طرمریری ولایرد از نشکره حصول به بانسر مو ار داستا و بنیا مل (حر جیستوی محصول به و دن به سیم خریری ولر دافتی اری نشود از فعالی می (Activity Dia) تعریف می نمود اری از کا نشود از کی نمود از کی نمود از کی نمود از کی نماین این ن نسودار جربان دار (DFD) مثال: در فراینه حریراکلای فعالیت ها شامل «انتفاب محصول» دلاا ضامه کردن به سیدی (ردالله inno ((vi) lim ut >> o(الله (از مالت (State Diagra) : تعریف : نمود اری برای

constant and sunsels Signam) in colo in color de l'istam) color de l'istam) color de l'istam) نمایش ترتب زمانی تعاملات بین آنساء دریک سارو قاص مثال: در فراین ورود به سیستم، آساء رکاردی علاصفت وروی دد سستم اعراز های به ترتف تعامل دارند انعریف: نمودای کشودای نمودای نمود نمودای برای نمایش تغییر آن و ضعیت انساد در طول زمان، ویژه راه سيستم های بلارتک متال : دریک سیستم کنتر ل دما ، وضعیت دد كرمايش مردد سرمايش و دد خاموش درطول زمان نمايش (Interaction overvie W Diagram) داده میشود تعریف میمودان که ترکسی از نمودارهای فعالیت و نبود ارهای تعاصل را برای نماش جریان های کنترل سچیده ارائه می دهر، مثال زر ری سیستم برد ازش سفارش ، مراحل مختلف ما نند دد بردسی موجوی عدد برد احتی و دد ارسالی به صورت نمود ارهای تعامل حداکا نه نماس داده ی سواد O ingelic 2061 (Profile Diggram) inguis (تعریف برو فال های سفارشی کم برای کسترش کا ۱۳ ما و در کی های فاص اسفاده می شود، میزمنال: در توسعی سیستم های مو ما بل ی بر فاملهای رزای تعریف ورخ کی های فاص د سنگاه های مو بارل دسفا می شرد. و نسود ار سافتار ترکیی (mostie Stucture 1) نمو مو با را دسفا تعریف: ننوداری برای نماش ساختارد انلی کلسه و نخود نمامل اجزای آن درزمان لرد ا کاس در بوونه ی می توانر شا مل اخر ای در و ضاعف) ، در منابع eccios Diagram vols 1) ince 1 200 in (10) تعریف : نموداری برای نمایش لاسا منار است سیستم ، شامل كاس ماء ويزم كى هاميته ها و روا بط بين كياس ها مثال ی در یک سیستم را نکی کماسهای در دسابی، در مستر کا و در راستی راوی گی فا و متر های می دوطه به نمایش داره می شونه

(1) ingele min (Package Diag Vary): تعریف: نبوداری برای نما ش کروهٔ بندی کهاس ها و سایر عناصر مدل به بسته ها و روابط بین آنها . مثال: در یک سیستم مدریت محتو ایمبسته هانی ماش دهدرست کارمران کر در مدرست معتوای و در گزارش کهری کو ورژه س شور از نشیء (۱۵۹۲am) و در از نام نام نام داری برای نماش سوینه های خاص از کلاس ها و روابط مین آنها در یک لحظه خاص ا متال، دری سیستم رزرو هتل نمونه های از کلاس (اتاق) اوری های کام ماننز در شماره اتاق ۱۹ و در وطعیت انمایش داره می شوند. SISSIT Sei Ccomponent Diagram 1 sei (P) نهایش اجزای نزم ا فزاری و ندوه اتصال آن هام یکریکر در خواست قراری میزد. حرس الماله می تواند در خواستی را دریافت مرد در خواستی را دریافت مرد در خواستی را دریافت مرد در خواستی و از دریافت مرد در خواست و به به به الماله از در خواست می در خواست های ۱۳۲۲ به میتر د می ۱۳ میتر در خواست های ۱۳۲۲ به میتر در خواست های ۱۳۲۲ به میتر در خواست های ۱۳۲۲ به میتر در خواست های ۱۳۲۲ میتر مناسب هدایت می شوند.

عدد اعتبار سنمی مسیمی مسیمی اعزی و کوئین مدل ای کوئین مدل ها ای کوئین مدل ها اعتبار ای کوئین مدل ها اعتبار سنمی و کما یک برای کوئین مدل ها کرداد ها به قریم وی می دهند (متدالی می دهند (متدالی ۱۳ می کرداد ها به قریم وی می دهند (متدالی می دهند (متدالی ۱۳ می کرداد ها به قریم وی این می دهند (متدالی می دهند (متدالی ۱۳ می کرداد ها به قریم وی می دهند (متدالی می دهند (متدالی ۱۳ می کرداد ها به قریم وی می دهند (متدالی می کرداد ها به قریم وی کرداد ها به کرداد ها کرداد ه الما الله داده است و نشامل مجموعه ای از Entity Framework می آمایا نگرارتباط می آمایا داده است و نشامل مجموعه ای از Bb Set ما برای کاربا دادها می آمند، می آ ا نصال به مامک و داد (ما نشر نام سرور م نام مامک و داده کار و و و موجود) کرد روه علی ما که ما که میکر بینری د خیرهٔ می تسود مره ی که دور دوه آنام کا که میکر بینری د خیرهٔ می تسود Depedency Injection (1) Oction (1) ASP.NET.core به صوافعت بیش فرض از الا بستیانی می کند و و ا بستائی از طریق سازند (۱۹ ستیانی می کند و و ا بستائی در از نش کا در معماری ASP.NET.core کرده وظیفی در از نش معماری API L MV که وظیفی در از نش در معماری API L MV که وظیفی در از نش (PPIng) استاء برنام لویسی ہے جا ی کا Samiana. A PPIng)