#### بسمه تعالى

استاد: مهندس احمد زاده

تمرين:اول

نام و نام خواندگی: علی حاجی حسینی درس:توسعه نرم افزار

ترم بهمن 1403



16 Friday YS 1- sect man la priect propriect propriect propragraming الله من ما روابط يين؟ ن ما را در ي لفلا خاص از لها ن ما دهر - State biadrum\_servence plagram\_class Digram .. y commanication Diagram الم الروا لها يمن وهديت يسسك - تعلق واشكال زواس . مسكوسال مست واسكمارسكى ۴- مرا ۱۱ و صور - در ک اسان - کس براشکال اردای مفتوا المان من المور دیت زیان - معید من در سیم ما می زید لاد م ٥- ابتا ؛ عدين سه نتار شو 2 ما ي عد ١ ررايط بين ٦ ن ٥ / بعرا شایس رفتار بعریا سکم را کمک شودار مای ربیر

۲۱ رمضان ۱۴۲۸ خرداد ۱۳۹۶

## 9 Friday

Live Just Just Chischologo DIDrum الموداد المن من المن من المن من المن من المن منوالم المن منوالم بردد عیام ما م مبارله شره و ترتیب زیان آن ما حرمنود ا دارد usecase Dibram class Dibram - commanication Digram CACtiVite Dion المرير (! مراسازي عامل - - طراح سيتم . عيل رُمار بيسم - سري الله وهوم - تهرکل و ژمان - روس اسان - کیک براسکال زدای نهاین کرسی در سیتم ها م برزی مرسم کا رایسا رسا مرسا کار ایسا رسا کرسا کار بوان

١٠٠١ عا يك ساخكار ائسا و اركباط بين 7ن ها / و٧؛ ناير رُ بحب بملم ما و تعاملات سن رئيمادر معدول ريمان

I soll mul pos i communication Digram , 1200-1 كر كا كا عربين الله دا در يك سيم شان عردم . اين كو دار بردارى ارتباطات و يمام ما ما دلا سه ه يعن الميا حرك دار د.

. use case nigram class pibram - sequece Digram - Y activity Digram

٣٠٠٠ رود! مراسارى عاملات - هراس سيم . عبلى رمارسيم c/ willing

ع - مرابا : تعركم را تبالملاك - انعطا ك عورى - درك اسان ركيب いり) ひんり

نه معاید: بسید ک در دستم ۱ از ک - عزم نمایس ترکی را ()ノッノントラー

ع - استا با تعای علی منار رشیا و ارتباطرین آن ها مجریا: شدیکی بیام ن من کا ت بین اتبا در علول زمان

الا عشنبه Sunday

ريسًا؛ سَا بِمَا مِعْمَارِ مِالِكَ هَا وروابطين آن ما / يونا : سُابَعُوارَ إِ مان ما وزمانها و ارطول زمان

19 cir. Julia vi ml , 10 sect of no Disram. رام اف روظیا خاعل است.

> communication Dioram segunce Digram I'nograti'nn rerview tim i'n ) Digran

١٠٠٤ مرسازى كا ملات -طراحه سيم. كالل وفيا رويم مستوسازه

Jo- Und - 1, - 6/2 ideal - egg 1 UT 1 5/2/ Oli16

٥٠-١٥ يب: بحيور در مستوما ما بزرگ و عرم نمايس ما فكاركل .

## عهارشنبه چهارشنبه Wednesday

من الما و عد يس ساختار كلى فراينر وهالات ما / يون فراين مان علمرل و تریب ا جزای فعالبت ما

(Lawby - ) VML / 12 Letivity Digram بنتن یک سی و دنیکال بین آن ها را در طول یرف زندی آل لسان ۱۵ در ا رین ندوار برا مد سلسار م و رنگار یک سس در ما مدی برو بوادها م کاری استفاده م سود.

use case plaram - selvence Digram - Activity Digram class Digram

1/4 sén - 0 rode vaper colpe - (m , his of hul po !) 1,18-1

الرالا : وفع - سَرَر برا مكار - بنتياك ( السنم ما ما بعيره ردر ب اسان ٥- واب : ينجد ما در سيم ١٥ ما بزر - عرص بن بزين ما مركان ومان والمان وال

٥٠ ايما: كايم ما منكارة لك ماه روابط يمن ٦ ن ١٥ / يون بريابي عارها ورما ر دغایم ستم در باهی و ووداد 7 June 2017 ۱۳۹۶ خرداد ۱۳۹۶

10 Saturday Y.

- ACBIVITY DIGTAM State DIGTAM - SAUNCEC DIGTUM -Y
USECASE DIDTUM

۳- / کریر د ! مراس ری سستم ما ی به درند ر جداس زمانیل در انتار در افزار مشکوسازی میشوسازی

م- مرایا: مرغوع - شرکتر برز ما ی - ساب برای بیشم ما م ، ملارزگر در ک اسان

ں۔ ملا ہے: بیجیوگ در سکم لا سرزاگ ۔ عرم مکما ہیں ا سا نکار ریسکا ، زمان بربور ن

## المنب منب منب ما 17 Saturday

ا- نددار ۱۰ میرنش ما ۱ و اسطا ها و و ارسیس ین آن ما دنیان ما دنیان ما در استا ا

\_ peplog ment blugram \_ packageniagram - class Diagram - v com posite structure bias,

. کار رود ا طراحی سیستم بیشنی بر کامیو لنت - مدل سازی واسطه ها-تعلیل و ایستگی ها - کمک براشکال نودای

٤- مرا ١١ و ورق \_ حكري م ما رولاريم \_ درك ١سان - سكرا الكالرواي

۵- هایب: بعجیون در سیستمهای بزارگ - عدم ندایت رفتا رجویا . زمانهردو ۲- ارستا ! شایش ساختار کا عوافت ها دوارستگ ها ، رسن آن ام جویا! در ارستا ! شایش ساختار کا عوافت ها دوارها ما رس آن ام جویا!

#### 5 موسید Monday ۱۵

سری برا ن یا کارمای ما کرات با بر سیستم ایمام ر مند. این که دار به سادگی موه از ما ۱۸۱۰ است کرنشان ما ده میر کارمای ما کرات با بر سیستم ایمام د مند. این که دار به سادگی ما ما که بیشتم دان می سیستم ایمان می سیستم دان می سیستم دانده میرای درک نیازه می سیستم و میکرد آن مفید ایت

- Mctivite DiBram sermence Diagram cass Diagramy
Stute Diagram

، ۱۷۰ مین بیاز مندی فا - هراحی سینم - مستز ساز س

١٠٠١ ؛ ساد گلی . ١ ر تکا مل مو تو - تسر کر برک ١ . ١

٥- معایب: عمد م جزئی = . اسا یک بددن م

عدد ما بریا : نیا یک کعا مل = مرس ن کری بین عدم مرس می مرس کا مرس کا مرس کا مرس کا مرس می مرس کا مرس می مرس کا مرس می مرس کا مر

سه شنبه Tuesday ۲۳

will = 1 uml, 12 of is compositive stry chure Dibrum المهدار الله المراك مع الله الله مع دوم المن فعد المراك الله المراك المرك المراك المرك المراك المراك المرك المر ران المرابط دين كان ها و كور الأسل اك ما توريز دارد.

plagment Digram com po nent bigram class Diagram. opiect Digram

المررد؛ مرسازی می ساخد دافی و طراح سیم ما مر بیمیره و عمل دانش سكرسا كري

ارمالا! وعفر- حركمز روز كات - درك اسان - كمك برا مشكال زاان

١٠ عايب الميكون درسيسم هام بزرك- عرم ندايس رمناريويا-إلمان ربود ن

١- اسكا: عديث ساخير دبيل وا رتباط يين ابنزا / بويا: تدين موه elica e l'un alis (2) l. 6

### 12 seminar 77

1 4-4 w 10 1 in 11, 11, 11, 11, 10 in in 10 1 to 4-5 

1- Section of the NML / Dig I prosile Distant السيسرين مفاهم كاص دريك حدالة يا بليشي فاعداسك ده ساسود

componentoionam, pack as a Dibram class Digram - P Deblozment Dloram

- UEG 41) C) WH - VIL WIL 19/16-M يسكاني ازبلنكر و كالهن . مسكرسا زى

٤-- ١٠١١ العلما في ورك مرض مرض من ال د الله فكاف - درك U Ly

(J. a) - ( ) - ( a) - ( a) - ( ) - ( ) - ( )

ى - ايسا! كايت سانكار مفاسع ومُوائِين كاعل / جريا بكابيك رُمَار وتعملات فاعلى در دامنا يا بلنم م

مه شنبه ا 6 ا

Owle U/s / Tul UML 1/18 0 (1 activity Dig ram بريات كاري المراسز كسب وكار دريستم استفاده ما شود. این مو دار برامل معکف یک فراسم ، میمیم سر ماه وحریان منعرل بين مفايد ما را نشان ما دسم.

> - Sequence Digram - Use case Digram -y flow chart . State Digram

الم كارى د! مر لهازى طرا سر كسب وكار- هراس سيسم-تعادل و بعدنا ساز ن فراسر مسئد ساز ب

3-2/14: 1 and - 1 bout in size - ( ) Ind U - F with li alling

۵ - بیدیدر در مزانم ها م بزرگ - عرم تمایس بزن ت نرده-رمان ربودن

## عشنب الم

ا- كودار Deplay ment Diagram إيك تعودار Deplay ment اسقرار رم افزار رایردد سندازا رشان م دهد.

use case Diagram - Package Diagram - Y component Blagran

W-D/ 2 ( 1 4 pm (2) 1 mad/1 - A/las ming al 2 dies ma - igh سكرسا زى

٩- ١٠ ١ مركز برمها ربي سيم - و فدهي درك اسان - كاكب الله

المعداري المعصور على عراك - عدم نها عمل المعار بعدا -

٩- رستا ؛ ندايس ما نكار روه او ارتباط يين آن ها بدیا ا تمای رفتار برمای سیکم با تک کھو ( ۱ ر ما ی دیگر

# 15 Thursday Γω المعدر المراس بانيا يمن عرف ما و وربستى يين آن ما دنيان من محمد. 18e case Diagram - Compront Diagram - Class Diagram - V Deplosment Diagram م. اردا سازما ن رمی سیم - مرسازی سافتار سیم . طرای سیم -( Lustin لا- مرا ٧! وعوم - سازما ن (م) - درك اسان - ٧ سن بيجدي ۵- و عدم ناس برنسات - سیدی درستمهای بزرگ - زمان الماينا! نايس سانتار يكيم ما ووريسكى يين 1 ن ما بون! ماين ولا بدن سیستم ما کمک شود ۱۱ ما م دیگر

### جهارشنبه چهارشنبه Wednesday ۲۴

ا عردررسان من ما رعریش ما معملات ما رروبطرین تامان نامیر

imponent Diagram - Packagepiagramobjeck Digramy
composite stucture Diagram

٢- كرير ١: طرابي سيسم . تعيل لياريش ي ها . سيندسا زي - بلا ده ناز

ع- مزاریا ؛ وضوح - بسبانی از سن گرای - درک اسان - محک بی اشکال کردای

که معایب ایسیوکی رسیم مای بزرگ - سم ضایت زمتاریون کرما ن پربو د ن

عدایساً! کا بنگ سانگار کا م ها وروایط بین آن ها / بول! نهایس رمکار بعرای سِسکم باکمک کو دارها می ویم

### 19 Monday

است کرسط ما بروسافت ایجار شد. ها این مناوری فقی ایم است ویک فافوری وی ایم ایم است ویک فافوری وی ایم ایم وی ای

. المال است ما معمر المورا راست مرفسط ما محروساف المال المرا و المرا ال

ایک الم ۱ ASP. NEt cori ایک الم رحیب مرر ن مین با رو چذا بلور ه بران مین با رو چذا بلور ه بران مین با رو چذا بلور ه بران مین برناه ها یک و سر و یس می سوب (سات کر توسط ما یکروسافت کرست کرد میزه است. کرده شره است.

inesday 1 inesday 1 in Middleware - f عه شنبه ملا معامل کا Tuesday رم قطع ما عن اوزاری تفتا می سود کر در علیمے ایس درخواست ویاسفی مرار م گیرد و وظیفا ہر دازیر در خواست ما م ورودی و باسخ مای مروض رارر معده دارد. ver pour of web Royb [n] - a در خواست سره تدسط کا ربر به ملا بعے ساسب در برنامه وب نكاست سوند ریس در چه رجوب مای برناما نوبی ایم رسی در چه رجوب مای برناما نوبی است مربر تکرسته دهاد تان ۱ می ده ایک اعتبار سنجی و م درده کارابه معررت سا ۱۵ و بارسفاره از و یکی ها به مال مای

پنج شنبــه Thursday

الم ۱۵۹۸ یک کلیک برنا ۶ نویس است کر برکا ۱۵۹۸ المان می دوم بااستفاده ۱ز دهی و کلسی ها در برناه کلیس ۱ با با یکه می دوم بااستفاده ۱ز دهی و کلسی ها در برناه کلیس ۲ با با یکه

۱۱- ۱۲۵ عندی و روی درجه رجوب ما مر رسانت رمام ساخت عندی و رب بریا درجه رجوب ما مر رسوه داده سره

ما من ر دود من کار را می استو کند بردس و اطمینا ی از صف داده

#### جهارشنبه Wednesday ۳۱

کی الکوی مربرنا و تکریسی است کریسی مرکز و از کی رجیے ب آن کلاسی کرا از کی رجیے ب آن کلاسی کرا یق کرنیدوی می اینک کلاس کوریش آن کا دا ایجا د کرینر.

79رىمال (١٩٧) خوناق 1**٣٩**٥ ( ١٩٣٠ ) 21 June 2017 خيادت دکتر مصطفي جبران ( ١٣٥٠ هـ ش)-رور سيخ استادان

https://www.deepseek.com/