

ةقيرطك تانايبلا ةايح ةرود طاشن [رطاخملا مهفل قمعتم]

مهلك تاكرحلاو تامظنملا ،تاطشانلا ،تانايبلا ةايح ةرود روظنم نم رطاخملا مبيقت ىلإ رظنلا ىلع اءانب تامولعمل رشنل تانايبلا فينصت /ءاشن /عمج نم اءدب - تانايبلا عم اولماعتي تانايبلا .

Image not found or type unknown

تانايبلا ةايح ةرود روظنم نم رطاخملا مبيقت ىلإ رظنلا لوح مبيقتل طاشنلا اذهرودي فينصت /ءاشن /عمج نم اءدب - تانايبلا عم اولماعتي مهلك تاكرحلاو تامظنملا ،تاطشانلا ،تانايبلا ىلع اءانب تامولعمل رشنل تانايبلا .

طاشنلا اذهرتايل آمهفل نبيسيئر نيحرط كانه

- نم تاكراشملا يتأت ثيح ،مقرلا نامألل ةماع لمع ةشرو هو ةماعلا لمعلا ةشرو .
- ةمظنم آل تايمتنملا ريغ وأ / و تامظنملا فلتخم قايسلا .اهلمع مقاط و ةدحم ةومجم عم لمعلل فدهت يتلاو ةيميظنتلا لمعلا ةشرو .
- أيوس عم تجت ةمظنملا لخاد ةفلتخم قرف كانه نأ وه لمعلا ةشرو نم عونلا اذهل ماعلا .
- ةيميظنتلا مهتانايبلا مهتجلالعمو مهتسرامملا رطاخم مبيقتب مايقلل

ةقيرطلا نكل ،نهباشتم نيحرطلا الك يف ةماعلا طاقنلا/تاعوضوملا و ةيميقتل فادهألا نم نيقلتخم نيعون بسانتل ليدعتلا ىلإ جاتحتس تايلآلاو ريسيقتلل ةجهنملا

ةيميلعتلا فادهألا

نم تاكراشملا نكمتتس ، طاشنلا اذه لال خ نم

- تانايبلا ةايح ةرود لحرم نم ةلحرم لك يف نامألاو رطاخملا تارابتعا مهف
- يميظننلا وأ /و يصخشلا مهنمأ لعل رطاخملا مبيقت لمع رطأ قيبطت

نم مل طاشنلا اذه

ةشرولا يف) تاعومجم يأل تايمنت نم ريغلل اطارفلا تاطشانلا لىل لوصولاب ينعم طاشنلا اذه رمت (فالئلا ، ةكبش ، ةمظنم) ةعومجم لجأ نم وأ ، (يمقرلا نامألا وأ رطاخملا مبيقتل ةماعلا لمعللا ةشروننك اذلا ام ديدحت لعل دمعت ، طاشنلا اذهل ناحرطو ناتيلآ كانه . رطاخملا مبيقتل ةلحرمب ةددم ةعامجل لمع ةشرون وأ ةماع لمع

يتلا تاودألا يف تايولوألا ديدحتل ، يصيخش تاطشانك طاشنلا اذه مادختسا اضيأ نكمملا نم يمقرلا نامألا لمع ةشرون ةيقب لال خ اهليل زيكرتلا بجي

بولطملا تقولا

عبرأ ىندأ دحك مزلتسي طاشنلا اذه ، ماع لكشب . ةعومجملا مچحو تاكراشملا ددع لعل دمعتي اذه ، تاعاس

دراوملا

- بالقي قروحو
- نيولت مالقأ
- تاكراشملا لجأ نم و ةيداشرلا ةلئسألا و تانايبلا ةايح ةرود مبيقتل يئوض ضرع زاهج
- كلذل ةجاحلا ةلاح يف ، رخأ ةرم لماكلا ب ةعومجملا يف ةكراشملا

تايلا

نم تاطشانلا عمجتت ثيح ، ماع لكشب يمقرلا نامألا وأ رطاخملا مبيقتل لجأ نم طاشنلا اذه (ضعب نكل اهسفن يه طاشنلا اذهل ةيميلعتلا فادهألا يقبت . ببيردتلل آعم ةفلتخم تاقايس) . دارفألا نم ةسناجتم ةعومجملا ةصصخم لمع ةشرون فلختتس ريسي تالطخو تابي ردتلا

هرشنن ب موقت يذلا ام : ١ ةلحرم

كل مع نم عرجك هershنب ني موقت يذلا ام: تاكراشم لا لؤس متيس، طاشن لا نم عرجلا اذه يف **ةطشانك**

تمت يتي تال عجل اعلم تانايبلا - تانايبلا ةايح ةرود يف آحوضو ءانجال رثكأب ءدبلا وه انه ةطقنلا ،بتك، ءلدا، ءنودم تاروشنم، تالاقم، ةيحثب ريراقت نوكي نأ اذهل نكمي . تامولعمك اهتكراشم ،اهريغو، يعامتجال لصاوتلا لئاسو ىلع تاروشنم، ةينورتكلل عقاوم.

ةرسيمل موقت ام دنع وهو. ةفيفخلا تاشاقنلا ةقيرط ىلع، ءماعلا ءسلجل يف متي نأ اذهل نكمي يف راشفلا تابح زفق لثم - ةرصتخم و ةريصق تاباج تاكراشم لا نم بلطتو لاؤسل حرطب ءانلا.

ةايح ةرودلل يمي دقتلا ضرعلا ٢: ءلحرم نامألا تارابتعا و تانايبلا

ضرعل ءيساسألا طاقنلا . تانايبلا ءرادا ةرودب تاكراشم لا ريكدت ىلإ فدهي ضرعلا اذه ([5b_Datalifecycle-basics-presentation.odp](#)) طبارلا اذه نم هي لع ءالطألا نكمي يمي دقتلا

ةايح تارود يف ريكفتلا تقو ٣: ءلحرم ةي صخشلا تانايبلا

ءدحم ءلثمأ رايخا مهنم يبلطا . اهرشنب نوموقي يتي تاروشنم لا عون بسح تاكراشم لا يعمجا ءانب ءعومجم نيوكت مهنم يبلطا م، (اهريغو، باتك، يحثب لاقم، لاقم) هershنب اوماق ام ئيشل لثام لمعل ىلع.

رخآ تقو م، ءروشنم لا تارخمل تانايبلا ةايح ةرود عبتتلا ءكراشم لك كل تقو كانه نوكتيس، انه مءحثب جئاتن ءكراشم لا ءعومجلل.

٤٥ يل اوح قرغتسي نأ بجي يعامجل شاقنلا م. ءقيقد ١٥ يل اوح قرغتسي نأ بجي ريكدقتلا تقو ءقيقد.

ي مي دقتلا ضرعلا يف تارابتعا لا يه يدرفلا ريكدقتلا تقول ءيداشرألا ءلئسال نوكتس (ةيزيلجلأاب طبارلا)

. ءروشنم لا مهلامأل تانايبلا ةايح ةرود كراشت نأ ءعومجم ءوضع لك ىلع، تاعومجم لا لمعل.

تارابتعا و ءيعامجل ءكراشم لا ٤: ءلحرم نامألا

لك لاؤسب ةرسيملا - ةبردملا موقتس ،هب مايقلل مت ام درس ةداعإب ةعومجم لك مايق نم آلدب
ةعومجم لك يف هتشقانمب تاكراشملا تماق ام زربتس يتلا ةلئسأل نم ددع ةعومجم
شاقنلا و ريكفتلا تقو نع تامولعملل صالختسال اهمادختسا كنكمي يتلا ةلئسأل ضعب انه
يعامجل:

- مل يذلا زاهجلا وهام ؟ةعومجملا يف اهمادختسا عئاشلا تانايبلا نيزخت ةزهجأ يه ام ؟
ةعومجملا يف ةدحاو ةوضع يوس همدختست
- يف ةنرجملا تانايبلا لىل لوصول يف ةكرتشملا مساوقلا و تافالختلإل تناك اذام
كتعومجم
- كتعومجم يف اهمادختسا مت يتلا تاودأل يه ام ؟تانايبلا ةجلاعم نع اذام
- رخآ درف يأ ةمالس وأ اهتامالس هب تضرع ام ءيش رشنب كتعومجم يف درف يأ ماق له
كلذ ناك اذام ؟رطخلل هفرعت
- كلذ ثدح اذإ ؟مويلا لبق فذحلل او ةفشرال ةسرامم يف ةعومجملا يف ةكراشم يا تركف له
كلذ لوح تاسرامملا يه ام ف
- يه ام ؟كتانايب ةايح ةرود نم عزج يأ يف نامأل او ةمالسلل صوصخب فواخم يأ كانه تناك له
فواخمل كلت

طاشنلا اذه عيمجت و باعيتسال

قيرط نع طاشنلا اذه عيمجت ةرسيملا - ةبردملل كنكمي ،ةكراشملاو يميديقتلا ضرعلا ةياهن يف
اهلوانت مت يتلا ةيسيئرلا طاقنلل ةراشلإا .
طاشنلا اذه صوصخب ةيسيئرلا مهتاروصت نع تاكراشملا لاؤس
• اذه لالخالوملعت يتلاو تانايبلا ةرادإل مهتسرامم يف تاريغتلا نع تاكراشملا لاؤس
طاشنلا .

image.png and or type unknown

ةيميتظنتلا لمعلل ةشرو تايلا

اهب نيلماعلاو ةمظنملا لمع ةشرو لجأ نم بيردتلا اذه .

موقت يتل تامولعملل يه ام :١ ةلحرم قيرف/جمانرب/ةدحو لك اهتكراشمب ةمظنملاب

ءايشأل نم ةدحاو ىلع لاثم قيرف وأ ةدحو لك نم يبلطا ، اهتئي هو ةمظنملل نيوكت ىلع آءانب
، اهجراخ نم وأ ةمظنملل لالخ نم - اهتكراشمب نوموقي يتل

ةباجتسالا عيجشتل ةلثملأ ضعب

- اهرشنب موقت يتل ريراقتل يه ام - تالاصتالا تادحول ةبسنللاب
- هنع ريرقت دعت يذلا ثحبل يه ام - ثحبل قرفل ةبسنللاب
- بتاور فوشك ىلع عالطال ةيحص كل مي يذلا نم - ةيلامل وأ / و ةرادال قرفل ةبسنللاب
- ةيلامل ريراقتل نع اذام ؟ ةمظنمل
- نيلماعل تاميقت نع اذام - ةيرشبب دراومل ماسقأل ةبسنللاب

ةيجراخ تاغلطت اهيدل يتل قرفل ىلع لهسلل نم لاؤسلل اذه : **ريسي يتل ةطو حلم**
ريراقتل رشنب موقي جمانرب وأ ، تالاصتالا ةدحو ، لاثمل ليبس ىلع ، هيلع ةباجإل
جاتحت دق ، ةيرشبب دراومل وأ ةرادال و ةيلامل لثم ، يلخادل أنشل تادحو لجأ نم . ثاحبالو
يتل تامولعملل ةعيبط نع ةلثمأ يف تقولا نم ديزمل يضمن أن ةرسيمل - ةبردمل
ماسقأل كلت اهكراشت

جراخو لخاد - تامولعملل اهكراشمب مهمايق كاردإ ىلع ةفلتخممل قرفل ثح وه ةلحرملا هذه يف فدهل
ننثا وأ دحاو عون ديدحت ىلع ارداق نوكي أن بجي قيرف لك نأل ناكمب ةيمهأل نم اذه دعي . ةمظنمل
، تانايبل ةرادإ ةسرامم ءانثأ رطاخملل مهميقت دنع اهتكراشمب نوموقي يتل تامولعملل نم

ةايح ةرود نع يمي دقت ضرع :٢ ةلحرم نامأل تارابتعا و تانايبل

ةيسيئرلا طاقنل ، تانايبل ةرادإ ةرودب ت/ان يكراشملا ريكذت ىلع يمي دقتل ضرعل لمعي
5b_Data lifecycle-basics-
presentation.odp (فلملل يرظنا) طبارلا اذه نم اهيلع عالطال نكمي يمي دقتل ضرعل
(presentation.odp)

يعامجلل لمعلل :٣ ةلحرم

موقت يتل تامولعملل نم ننثا وأ دحاو عون ديدحت ةعومجم لك نم يبلطا ، قرفل لالخ نم
يف ريكفتل ىلع قرفل عيجش ، تايولوال ديدحت لجأ نم اهرشن / اهتكراشمب ةعومجم
، اهتكراشمب اوموقي يتل ةساسحلل تامولعملل وأ ، ةدشب اهنيمأت يف نوبغري يتل تامولعملل

ريكفتلاب ةدوعلا قرفلا نم يبلطا، اهرشن /اهتكراشم مت يتلا تامولعملام عون لكل، كلذ دعب لاؤسل لفسالاب حضوملا يمدقتلا ضرعلا يمدختسا. تانايبلا كلت ةايح ةرود يف آدجم رظنلاو اهتكراشم وأ اهرشن مت تانايب ةمزح لكل تانايبلا ةرادإ ةسرامم نع ةيساسا ةلئسا

ةيقب عم شاقنلا جئاتن ةكراشم نم قيرف لك نكمتي نأ ضرتملا نم، ةيملعلا هذه ةياهن يف قرفلا.

ةعاسلا يلاوح يعامجال لمعلا قرغتسي س، ماع لكشب

و ةيعامجالا ةيمدقتلا ضرعلا ٤: ةلحرم ةمالسلا ىلع اهساكعنا.

مهشاقن جئاتن ضرعلا تقولا قرفلا يحنما، ةدحو لك هب تماق يذلا لمعلاو ةمظنملا محج ىلع آءانب ىلع ءوصل ءاقلإو مهضرعلا ةركتبم قرط يف ريكفتلا ىلع قيرف لك يعجش. مهئالمز ةيقب ىلع هتشقانم مت ام ضرع يروضرلا نم سيل. مهب صاخلا شاقنلا ةيساسا طاقنلا

صيصخت متيس ثيح، مهعم هتكراشم متي امل تاطحالم نيودت ىلع ت/انيرضاحلا ةيقب يعجش ضرع لك دعب تاطحالملا و تاقيلعتلا ةكراشم لتقو

ةومجملل/قياقد ١٠ يلاوح ضرعلا اذه قرغتسي س، يعقاو لكشب

وه، تاطحالملاو تاقيلعتلا ةسلج ةرادإ و تقولا طبض بناجب، انه ةرسيمل -ةبردملا رود صخلتي نامألا ةبردم ةعقب ءادترلاكيلىل تقولا اذه يف. ضرع لك ىلع قيلعتلا آضيأ

اهنع راسفتسالا ةاعارم بجي يتلا طاقنلا ضعب

- لصفألا نم سيليأ، ةيرس وأ ةصاخ تانايبلا عمج ةيلمع نوكت نأ ضرتملا نم ناك اذا؟
• آنامأ رثكأ تالاصتا تاودأ مادختسا
• نيأ، ةيدام نيخت ةزهجأ دوجو ةلاح يف؟ آيلىمعو آيرظن نيختلا ةزهجأ لوصول قح هيذل نم
• بكتملا يف اهب ظافتحالا متي
• ةجلالعمل ريغ /ةيلوالا تانايبلا ةيؤر هكمتي نم

تايصوتلا ضعب ةكراشملا ةصرفلا هذه لالغتسا آضيأ كنكمي، ةرسي م - ةبردم كفتفصب
آنامأ رثكأ ةمظنملا تانايبلا ةرادإ تاسرامم لعج اهنأش نم يتلا تاحارتقالاو

تالاصتالاو كيبشتلا يف ةليدبلا تاودألا اهيلع قلطي رداصم كانه: **ةرسيملل ةطحالم**
اهيلع عالطال نيجاتحت دق يتلاو نامألا ليعفت ةداعإ ةيوسنلا ةينقتلا تاكراشملا يف
طاشنلا اذه زاجنال

تانايا بل ايرادا سرامم ني مأتل اهنو عبتي تي التا قرطال ضرعل تقو قيرف لك حنم متيس ،انه مهبة صاخلا

مهضعب نم ملعتلاو ،ططخللاو تايجيتارتساللا ةكراشملا لماكلاب ةمظنملا ةصرف هذه دعت
ضعبلا

طاشننل عي مجتو باعيتسا

قيرط نع طاشننل عي مجت ةرسيمل - ةبردملا نكمي ،ةكراشملاو عي مجل ضرعلا ةياهن يف

- اهيلل لوصوللا متي تاللا ةيسيئرلا طاقنلا ىلى ةراشلا
- طاشننلا اذه نم ةيسيئرلا مهتاعابطنان نع تاكراشملا لاؤس
- ططخللا ليعفتل ةمداقلا تاوطخللا ىلى ع قافاتالا

ي مي دقتلا ضرعلا

ةصاخلا تانايبلا ةسرامم ىلى ل رظنلا قيرط نع قمعأ لكشب رطاخملا مهفل ىرخأ ةقيرط كانه
عم يلاتلاب لماعتت ةمظنملا لخاد ةدحو لكو ،تانايبلا عم لماعتت ةمظنم لك .ةمظنملا باب
تانايبلا

تانايبلا ةايح ةرود لحارم نم ةلحرم لكل ةمالسللاو نامأللاب ةصاخلا تارابتعالا ضعب دجوت ،انه

تانايبلا في نصت/عي مجت/ءاشنإ

- اهعمج متي تي تاللا تانايبلا عون ام
- تانايبلا في نصت /عي مجت /ءاشنإ موق ي نم
- كلت رادصإ لحي ف رطخلل ضرعلا صخشلا نم ؟رطخ ي دارفألا تايلمعلا كلت عضت له
- تانايبلا
- ةرسللا /ةصاخلا/ةماعلا تانايبلا عمج ةيلمع متت فيك
- تانايبلا عمج ةيلمع ةمالس نامضل ةمدختسملا تاودألا يه ام

تانايبلا نيزخت

- تانايبلا نيزخت متي نيأ
- ةنزملا تانايبلا ىلى لوصوللا ىلى ةردقلا هيدل نم
- نيزخت ةزهجأ نامأ نامضل ةمظنملا اهمدختست تي تاللا تاودألا /تايلمعلا ؟تاسرامملا يه ام
- تانايبلا
- زاهجلا ىلى نيزختلا لباقم يداملا نيزختلا لباقم يباحسللا نيزختلا

تانايبلا ةجلاعم

- تانايبلا ةجلاعم ةيلمع موق ي نم

- رطخلل تاعومجمل وأ دارفأل ضرعت نأ تانايبلا ليلحت ةيلمعل نكمي له
- تانايبلا ليلحتل ةمدختسملا تاودأل يه ام
- تانايبلا ليلحت ماظن/ةيلمع لىل لوصولا لىل ةردقلا كلتمى نم
- رخآ ناكم يف تانايبلا نم رخآ ةيوناث خسن نيزخت متي له ، تانايبلا ةجلاعم ءانثأ

تانايبلا نم تامولعمل ةكراشم /رشن ةجلاعمل

- قئاقحلا /تامولعمل رشن متي نيأ
- رطخلل دارفأل تامولعمل رشن ضرعب نأ نكمي له
- ةروشنملا تامولعمل فدهتسملا روهمجل وه نم
- تامولعمل رشن ةيفيك يف مكحتلا لىل ةردقلا ةمظنملا ىدل له

ةفشرأل

- ةجلاعمل تامولعمل او تانايبلا ةفشرا متي نيأ
- طقف ةجلاعمل تامولعمل وأ ةيلوأل تانايبلا ةفشرا متي له
- ةفشرأل لىل لوصولا لىل ةردقلا هيدل نم
- ةفشرأل لىل لوصولا طورش يه ام

فذحلا

- تانايبلا فذح متي نم
- تانايبلا فذح طورش يه ام
- تانايبلا خسن عيمج فذح نم دكأتلا نكمي فيك

ةرسيملل تاظحالم

- تايلمع و ، تاسراممو ، تاقايس ميثقت و ةفرعم نم نكمتلل ةديج ةقيرط وه طاشنلا اذه
نأ عقوت نم ألدب بئاجلا اذه لىل زيكرتلا ديجلا نم نوكتيس . تاكراشم لل يمقرلا نامأل
يمقرلا مهنام أنيسحتل ططخ و تايحي تارتسا نع طاشنلا اذه رمثي
- تادحو /قرف لىل زيكرتلا يف ببغرت نأ نكمملا نم ، تامظنملا لمع ةشرو صوصخب
يأ نودب نوفطوملا ءالؤه نوكتي ام ةداع ، تامظنملا ضعب يف ، ألوأ . ةرادإلا و ةيرشبلا دراوملا
تاعوضوملاو تاقايسلا ضعب نوكت دق كلذل يمقرلا نامأل ةشرو ةبرجتب ةقباس ةفرعم
مهتدحو مايق كاردإ مدع نكمملا نم ، يلخاد مهلمع مطعم نأ ببسب ، آيئات . مهيلع ةديج
تادحولا هذه موقت ، تامظنملا نم ديدعلا يف ، كلذ نم مغرلا لىل . ةيشي "رشنب"
، نيلماعلا بتاور ، نيلماعلا تانايب) ةساسحلا تانايبلا نم ريثكلا ةجلاعمو ظافتحلاب
ماهلا نم كلذل - (اهريغو ، ةمظنملا لىل ةيكنبلا لىل صافتلا ، ءانمأل سلجم عامتجا تاظحالم

لمعلا ةشرو في كلذ ىلإ ةراشإل

- م تي نيأ ،تافللمل نيختل تادحو كانه ناك اذا .أضيأ ةيدامل نيختل ةزهجأ ىلإ هابتنإل ىل ع ةردقل هيدل نمو تادحو لا هذه دجاوت نكامأ نع يلأسا ،ةعوبطمل قئاثول نيخت ىل ع ديدشلل زيكرتلاب عابطنأ كانه نوكي ،تاقوأل ضعب في .يلعفل مهناكمل لوصول يدامل نيختلل أنامأ رثكأ ططخ عضو لهاجت متي ثيحب ،يمقرلل نيختل تاسرامم

(يرايتخإ) ةقمعتم تاءارق

- كيبشتل في ةليدب تاودأ :نامأل ليعفت ةداعل ةيوسنل ةينقتل تاكراشُمل
تالاصتالو

- ةلومحمل فتاوהל نيّمأت ةدحو :نامأل ليعفت ةداعل ةيوسنل ةينقتل تاكراشُمل
- يوتحمل اذه ريكب لكشب - ةباقرل دض سفنل نع عافدل ةينورتكلإل دودحل ةسسؤم
نم ديدعل ىل ع يوتحي ليلدل اذه ،ةيكيرمأل ةدحتمل تايلولاب ميقملا روهمجلل هجوم
اهل ليلحتلل ةمدختسمل تاودأل او ةبقارمل ميهافم حرشت يتل او ةديفملا ماسقأل
و ةيعامجل تاثداحمل نيّمأتل (زردنف نيال تنورف) يمامأل طخل يعفادم ليلد
تارمتؤمل تامدخو ةنمأل تاثداحمل ديدعلل ديفم ليلد - ةيضارتفإل تارمتؤمل
تنورف) يمامأل طخل يعفادم ةمظنم ريياعم عم قفاوتت يتل تاودأل او (تاعامتجإل)
نينمآ ةمدخل وأ قيبطتل لعجي امي ف (زردنف نيال
ىلإ رظني يذلاو - (ةيزيلجلنإلاب طبارلا) اليزوم ةسسؤمل ةيصوصخل لمشي ال عقوم
ديدحتو ةزهجأل او ،تاصنمل ،ةفلتخمل تامدخلل نامأل او ةيصوصخل تاسراممو تاسايس
ريفتل لمشت يتل او ،اليزوم ىدل نامأل ريياعمل ىندأل دحل عم ىشامتت تناك ام اذا
ةيصوصخل تاسايسلاو ،نامأل تاثديحت

image.png and or type unknown

Revision #3

Created 21 June 2023 08:31:32 by Kira

Updated 28 July 2023 15:02:53 by Kira