

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 اذهر تايلا مهفل نبيسيئر نبحرط كانه

- نم تاكراشملا يتأت ثيح ،مقرلا نامألل ةماع لمع ةشرو هو ةماعلا لمعلا ةشرو .
- ةمظنم أل تايتمنملا 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 نبحرطلا لك في ةماعلا طاقنلا/تاعوضوملا و ةيميقتل فادهألا نم نيفلتخم نيعون بسانتل ليدعتلا ىلإ جاتحتس تايلاأل او ريسيقتلل ةجهنملا

ةيميلعتل فادهأل

نم تاكراشملا نكمتتس ،طاشنلا اذه لال خ نم

- تانايل ةايح ةرود ل حارم نم ةل حرم لك يف نامأل او رطاخملا تارابتعا مهف
- يميطنتل وأ /و يصخشلا مهنمأ لعل رطاخملا مبيقت لمع رطأ قيبطت

نم مل طاشنلا اذه

ةشرولا يف) تاعومجم يأل تايمنت نم ريغلل اطارفل تاطشانلا لىل لوصولاب ينعم طاشنلا اذه رمت (فالئل ،ةكبش ،ةمظنم) ةعومجم لجأ نم وأ ،(يمقرلا نامأل وأ رطاخملا مبيقتل ةماعلا لمعل ةشرو تاناك اذإ ام ديدحت لعل دمعت ،طاشنلا اذهل ناحرطو ناتيلآ كانه .رطاخملا مبيقتل ةل حرمب ةددم ةعامجل لمع ةشرو وأ ةماع لمع

يتل تاودأل يف تايول وأل ديدحتل ،يصيخش ت طاشنك طاشنلا اذه مادختسا اضيأ نكمملا نم يمقرلا نامأل لمع ةشرو ةيقب لال خ اهليل زيكرتل بجي

بولطملا تقولا

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

دراوملا

- بالقي قرو حول
- نيولت مالقأ
- تاكراشملا لجأ نم و ةيداشرلا ةلئسلأ و تانايل ةايح ةرود مبيقتل يئوض ضرع زاهج
- كلذل ةجاحل ةلاح يف ،رخأ ةرم لماكلا ب ةعومجملا يف ةكراشملا

تايلا

نم تاطشانلا عمجت ثيح ،ماع لكشب يمقرلا نامأل وأ رطاخملا مبيقتل لجأ نم طاشنلا اذه)ضعب نكل اهسفن يه طاشنلا اذهل ةيميلعتل فادهأل يقب .بيردتلل أعم ةفلتخم تاقايس (دارفأل نم ةسناجت م ةعومجم ل صصخم لمع ةشرو نع فلتختس ريسي تال ططخو تابي ردتال

هرشنن ب موقت يذلا ام : ةل حرم

كل مع نم عرجك هershنب ني موقت يذلا ام: تاكراشم ل لاؤس متيس، طاشننل نم عرجلا اذه يف **ةطشانك**

تمت يتيلا ةجلالعم لانايبل - تانايبلا ةايح ةرود يف آحوضو ءانجلال رثكأب ءدبللا وه انه ةطقنلا ،بتك ،ةلدأ ،ةنودم تاروشنم ،تالاقم ،ةيحثب ريراقت نوكي نأ اذهل نكمي .تامولعمك اهتكراشم ،اهريغو ،يعامتجلال لصاوتلا لئاسو ىلع تاروشنم ،ةينورتكلل ءق اوم .

ةرسيمل موقت امدنع وهو .ةفيفخل تاشاقنللا ةقيرط ىلع ،ةماعلا ةسلجلل يف متي نأ اذهل نكمي يف راشفلا تابح زفق لثم - ةرصتخم و ةريصق تاباج تاكراشملا نم بلطتو لاؤسلل حرطب ءانللا .

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

ضرعلل ةيساسألا طاقنلا .تانايبلا ةرادا ةرودب تاكراشملا ريكدت ىلإ فدهي ضرعلا اذه ([5b_Datalifecycle-basics-presentation.odp](#)) طبارلا اذه نم هيلع ءالطألا نكمي يمي دقتلا

ةايح تارود يف ريكفتلا تقو ٣: ةلحرم ةي صخشلا تانايبلا

ةددم ءلثمأ رايخا مهنم يبلطا .اهرشنب نوموقي يتيلا تاروشنملا عون بسح تاكراشملا يعمجا ءانب ةعومجم نيوكت مهنم يبلطا مث ،(اهريغو ،باتك ،يحثب لاقم ،لاقم) هershنب اوماق ام ئيشل لثام لمعل ىلع .

رخآ تقو مث ،ةروشنملا تاجرملا تانايبلا ةايح ةرود عبتتل ءكراشم لكلا تقو كانه نوكتيس ،انه مةحثب جئاتن ءكراشملا ةعومجلل .

٤٥ يل اوح قرغتسي نأ بجي يعامجل شاقنلا مث .ةقيقد ١٥ يل اوح قرغتسي نأ بجي ريكدتلا تقو ةقيقد .

ي مي دقتلا ضرعلا يف تارابتعالا يه يدرفلا ريكدتلا تقول ةيداشرالا ءلئسالل نوكتس (ةيزيلجلل اب طبارلا)

.ةروشنملا مهلامأل تانايبلا ةايح ةرود كراشت نأ ةعومجم ءوض لك ىلع ،تاعومجملا لمعل

تارابتعا و ةيعامجللا ءكراشملا ٤: ةلحرم نامألا

لك لاؤسب ةرسيملا - ةبردملا موقتس ،هب مايقلل مت ام درس ةداعإب ةعومجم لك مايقل نم آلدب
ةعومجم لك يف هتشقانمب تاكراشملا تماق ام زربتس يتلا ةلئسلأا نم ددع ةعومجم
شاقنلا و ريكفتلا تقو نع تامولعملل صالختسال اهمادختسا كنكمي يتلا ةلئسلأا 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 لىلإ لوصولا يف ةكرتشملا مساوقلا و تافالختلإا تناك اذام
كتعومجم
- كتعومجم يف اهمادختسا مت يتلا تاودألا يه ام ؟تانايبلا ةجلاعم نع اذام
- رخآ درف يأ ةمالس وأ اهتامالس هب تضرع ام ءيش رشنب كتعومجم يف درف يأ ماق له
كلذناك اذام ؟رطخلل هفرعت
- كلذ ثدح اذإ ؟مويلا لبق فذحلل او ةفشراأل ةسرامم يف ةعومجملا يف ةكراشم يا تركف له
كلذ لوح تاسرامملا يه امف
- يه ام ؟كتانايب ةايح ةرود نم عزج يأ يف نامأل او ةمالسلل صوصخب فواخم يأ كانه تناك له
فواخمالا كلت

طاشنلا اذه عي مجتو باعيتسال

قيرط نع طاشنلا اذه عي مجت ةرسيملا - ةبردملل كنكمي ،ةكراشملاو يمي دقتلا ضرعلا ةياهن يف

- اهلوانت مت يتلا ةيسيئرلا طاقنلل ةراشلإا
- طاشنلا اذه صوصخب ةيسيئرلا مهتاروصت نع تاكراشملا لاؤس
- اذه لالخالو ملعت يتلاو تانايبلا ةرادإل مهتسرامم يف تاريغتلا نع تاكراشملا لاؤس
طاشنلا

image.png and or type unknown

ةيم يظنتلا لمعل ةشرو تايلا

اهب نيلماعلاو ةمظنملا لمع ةشرو لجأ نم بي ردتلا 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 ةلثملل ضع ب

- اهرشنب موقت يتل ريراقتل يه ام - تالاصتالا تادحول ةبسنللاب
- هنع ريرقت دعت يذلا ثحبل يه ام - ثحبلل قرفل ةبسنللاب
- بتاور فوشك ىلع عالطلال ةيحصلاص كلمي يذلا نم - ةيلاملل وأ / و ةرادلال قرفل ةبسنللاب
- ةيلاملل ريراقتل نع اذام ؟ ةمظنملل
- نيلماعلل تاميقت نع اذام - ةيرشبلا دراوملل ماسقأل ةبسنللاب

ةيجراخ تاغلطت اهيدل يتل قرفل ىلع لهسلل نم لاؤسلل اذه : **ريسي يتل ةطو حلم**
ريراقتل رشنب موقي جمانرب وأ ، تالاصتالا ةدحو ، لاثملل لبس ىلع ، هيلع ةباجلإ
جاتحت دق ، ةيرشبلا دراوملل وأ ةرادلال و ةيلاملل لثم ، يلخادلا نأشل تادحو لجا نم . ثاحبالو
يتل تامولعملل ةعيبط نع ةلثمأ يف تقولا نم ديزمل يضمن نأ ةرسيمل - ةبردمل
، ماسقأل كلت اهكراشت

جراخو لخاد - تامولعملل اهكراشمب مهمايق كاردإ ىلع ةفلتخملا قرفل ثح وه ةلحرملا هذه يف فدهلا
ننثا وأ دحاو عون ديدحت ىلع ارداق نوكتي نأ بجي قيرف لك نأل ناكمب ةيمهأل نم اذه دعي . ةمظنملل
، تانايبلل ةرادإ ةسرامم ءانثأ رطاخملل مهميقت دنع اهتكراشمب نوموقي يتل تامولعملل نم

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

ةيسيئرلا طاقنل ، تانايبلل ةرادإ ةرودب ت/ان يكراشملا ريكذت ىلع يمي دقتل ضرعل لمعي
5b_Data lifecycle-basics-
presentation.odp (فلملل يرظنا) طبارلا اذه نم اهيلع عالطلال 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 لجا نم اهرشن / اهتكراشمب ةعومجملا
، 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 .تانايبلأ كلت ةايح ةرود يف آدجم رظنلاو اهتكراشم وأ اهرشن مت تانايب ةمزح لكل تانايبلأ ةرادإ ةسرامم نع ةيساسا ةلئسا

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

ةعاسلا يلاوح يعامجال لمعلا قرغتسي س ،ماع لكشب

و ةيعامجالا ةيميدقتلا ضرعلا : ٤ ةلحرم ةمالسلا ىلع اهساكعنا .

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

صيصخت متيس ثيح ،مهم 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 ءادتراكيلا تقولا اذه يف .ضرع لك ىلع قيلعتلا آضيأ

اهنع راسفتسالا ةاعارم بجي يتلا طاقنلا ضعب

- لصفألا نم سيليأ ،ةيرس وأ ةصاخ تانايبلأ عمج ةيلمع نوكت نأ ضرتملا نم ناك اذا ؟انامأ رثكأ تالاصتا تاودأ مادختسا
- نيأ ،ةيدام نيخت ةزهجأ دوجو ءلاح يف ؟ايلمعو ايرظن نيختلا ةزهجأ لوصولا قح هيذل نم ؟بتكملا يف اهب ظافتحالا متي ؟ةلالم ريغ /ةيلوالأ تانايبلأ ةيؤر هكمتي نم •

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

تالاصتالاو كيبشتلا يف ةليدبلا تاودألا اهيلع قلطي رداصم كانه :**ةرسيمل طحالم**
اهيلع عالطلال نيجاتحت دق يتلاو نامألا ليعفت ةءاعإ ةيوسنلا ةينقتلا تاكراشملا يف
طاشنلا اذه زاجنإل .

تانايا بل ايرادا سرامم ني مأتل اهنوعبتي 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 لوصولا متي تاللا ةيسيئرلا طاقنلا ىلى ةراشلا
- طاشننلا اذه نم ةيسيئرلا مهتاعابطنا نع تاكراشملا لاؤس
- ططخللا ليعفتل ةمداقلا تاوطخللا ىلى ع قافاتالا

يمي 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 ضعبدجوت ،انه

تانايبلا في نصت/عي مجت/ءاشنإ

- اهعمج متي تي تاللا تانايبلا عون ام
- تانايبلا في نصت/عي مجت/ءاشنإ موقبي نم
- كلت رادصإ لافي رطخلل ضرعملا صخشلا نم ؟رطخي دارفألا تاي لمعلا كلت عضت له
- تانايبلا
- ةيرسللا/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/تاي لمعلا ؟تاسرامملا يه ام
- تانايبلا
- زاهجلا ىلى نيزختلا لباقم يداملا نيزختلا لباقم يباحسللا نيزختلا

تانايبلا ةجلاعم

- تانايبلا ةجلاعم ةيلمع موقبي 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 ةيلوالا 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 ميقوت 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 ، آي ناث . 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 ىلأسا ،ةعوبطملا قئاثول نيخت ىل ع ديدشلل زيكرتلاب عابطنأ كانه نوكي ،تاقوألأ ضعب في .ىلعفلأ مهناكمل لوصولأ يدامل نيختلل أنامأ رثكأ ططخ عضو لهاجت متي ثيحب ،يمقرلل نيختل تاسرامم

(يرايتخا) ةقمعتم تاءارق

- كيبشتلأ في ةليدب تاودأ :نامألأ ليعفت ةداعإل ةيوسنلأ ةينقتل تاكراشؤملأ
تالاصتالو

- ةلومحملأ فتاوהלأ نيأمأ ةدحو :نامألأ ليعفت ةداعإل ةيوسنلأ ةينقتل تاكراشؤملأ
- يوتحملأ اذه ريكب لكشب - ةباقرللأ دض سفنلأ نع عافدلأ ةينورتكلإلأ دودحلأ ةسسؤم
نم ديدعلأ ىل ع يوتحي ليلدلأ اذه ،ةيكيرملأ ةدحتملأ تايلولأب ميقلأ روهمجلل هجوم
اهل ليعحتلل ةمدختسملأ تاودألأو ةبقارملأ ميهافم حرشت يتلأو ةديفملأ ماسقلأ
و ةيعامجلأ تاثداحملأ نيأمأل (زردنفد نيال تنورف) يمامألأ طخلأ ييعفادم ليلد
تارمتؤملأ تامدخو ةنمألأ تاثداحملأ ديدعلل ديفم ليلد - ةيضارتفلأ تارمتؤملأ
تنورف) يمامألأ طخلأ ييعفادم ةمظنم ريياعم عم قفاوتت يتلأ تاودألأو (تاعامتجلأ)
ننم ةمدخلأ وأ قيبطتلأ لعجي امي في (زردنفد نيال
ىلإ رظني يذلأو - (ةيزيلجلإنلاب طبارلأ) اليزوم ةسسؤملأ ةيصوصخلأ لمشي ال عقوم
ديدحتو ةزهجألأو ،تاصنملأ ،ةفلتخملأ تامدخلل نامألأو ةيصوصخلأ تاسراممو تاسايس
ريفتللأ لمشت يتلأو ،اليزوم ىدل نامألأ ريياعمل ىندألأ دحلأ عم ىشامتت تناك ام اذا
ةيصوصخلأ تاسايسللأو ،نامألأ تاثديدت

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