

Actividades

Navegador web Firefox

22 de mar 09:34

Examen parcial 2: Revisión

https://www.aulavirtual.urjc.es/moodle/mod/quiz/review.php?attempt=3940554&cmid=9208187

Universidad
Rey Juan Carlos

Página Principal

Área personal

1. Introducción a Kotlin...

2. Intro a Kotlin - Part...

3. Intro a Kotlin - Part...

4. Programación orien...

5. Herencia y polimorf...

6. POO avanzada

Soluciones 1. Intro a K...

Soluciones 2. Intro a ...

Soluciones 3. Intro a ...

Soluciones 4. Progr...

Soluciones 5. Herenci...

Evaluación

Enunciado Práctica 1

Práctica 1

Práctica 2

Enunciado Práctica 3

Práctica 3

Práctica 4

Examen parcial 1

Examen parcial 2

GRADO EN INGENIERIA EN TELEMATICA (FUENLABRADA)

2041 - LABORATORIO DE SISTEMAS MOVILES Y UBICUOS - MAÑANA A - 20

Evaluación > Examen parcial 2

Examen parcial 2

Comenzado el	viernes, 22 de marzo de 2024, 09:05
Estado	Finalizado
Finalizado en	viernes, 22 de marzo de 2024, 09:29
Tiempo empleado	24 minutos 36 segundos

Pregunta 1

Finalizado

Puntuación como 1,00

Desactivar

Tenemos una aplicación que muestra una lista de las series que estamos viendo en la actualidad. Para añadir una serie nueva a dicha lista, tenemos un botón flotante que lanza una segunda actividad donde se nos muestra un buscador para encontrarla.

Si seleccionamos alguna y confirmamos, esta segunda actividad devuelve un objeto con la información de la serie, que añade a la variable que almacena la lista en la actividad principal. En este caso, el adaptador del RecyclerView:

- a. Llama a onBindViewHolder para actualizar la fila de la serie recién añadida
- b. Incrementa en uno la variable size que representa el tamaño de su lista de datos
- c. No hace nada a menos que se le notifique
- d. Llama a onCreateViewHolder para generar la fila de la serie recién añadida

Pregunta 2

Sin contestar

Puntuación como 1,00

Marcar pregunta

Queremos implementar un Adaptador que provea a nuestro RecyclerView de soporte para tres tipos de acciones sobre los elementos que se muestran: Click, LongClick y Swipe. Las operaciones que se lanzan cuando se dan los dos primeros deben ser configurables desde el constructor. Sin embargo, la operación a realizar cuando sucede el tercer tipo de evento (onSwipe), está definida en el propio adaptador y no se puede modificar.

Sabiendo esto, ¿cuántas interfaces del tipo View.OnClickListener debe implementar el adaptador?

- a. 0
- b. 1
- c. 2
- d. 3

Actividades

Navegador web Firefox

22 de mar 09:34

Examen parcial 2: Revisi...

https://www.aulavirtual.urj.es/moodle/mod/quiz/review.php?attempt=3940554&cmid=9208187

Universidad
Rey Juan Carlos

Página Principal

Área personal

Introducción a Kotlin...

Intro a Kotlin - Part...

Intro a Kotlin - Part...

Programación orien...

Herencia y polimorf...

POO avanzada

Soluciones 1. Intro a K...

Soluciones 2. Intro a ...

Soluciones 3. Intro a ...

Soluciones 4. Progra...

Soluciones 5. Herenc...

Evaluación

Enunciado Práctica 1

Práctica 1

Práctica 2

Enunciado Práctica 3

Práctica 3

Práctica 4

Examen parcial 1

Examen parcial 2

Pregunta 2

Sin contestar

Puntuación como 1,00

Marcar pregunta

Queremos implementar un Adaptador que provea a nuestro RecyclerView de soporte para tres tipos de acciones sobre los elementos que se muestran: Click, LongClick y Swipe. Las operaciones que se lanzan cuando se dan los dos primeros deben ser configurables desde el constructor. Sin embargo, la operación a realizar cuando sucede el tercer tipo de evento (onSwipe), está definida en el propio adaptador y no se puede modificar. Sabiendo esto, ¿cuántas interfaces del tipo View.OnClickListener debe implementar el adaptador?

a. 0

b. 1

c. 2

d. 3

Pregunta 3

Finalizado

Puntuación como 1,00

Desmarcar

¿Dónde se definen los items de un menú?

a. En el método onCreateOptionsMenu, mediante el método inflate del objeto menuInflater, al que se le pasa el array de items del menú correspondiente

b. Depende del lugar donde se muestre el menú. Para un menú de panel lateral de navegación, agrega una etiqueta <item> en cada elemento de menú del archivo menu.xml en la carpeta res > drawer. Para el menú de opciones, agrega una etiqueta <item> en cada elemento de menú del archivo menu.xml en la carpeta res > options

c. En un archivo menu_name.xml de la carpeta res > menu, agrega una etiqueta <item> para cada elemento del menú. Crea archivos XML separados para cada menú independiente.

d. En el archivo de diseño del fragmento o la actividad que muestra el menú, agrega una etiqueta <menu> que contenga etiquetas <item> para cada elemento

Pregunta 4

Finalizado

Puntuación como 1,00

Desmarcar

¿Qué atributo de una View nos permite dotar de mayor accesibilidad a nuestra aplicación proporcionando un texto descriptivo de su contenido o acción que sea capaz de leer TalkBack?

a. accessibilityText

b. accessibilityDescription

c. contentText

Actividades Navegador web Firefox 22 de mar 09:34

Examen parcial 2: Revisión

https://www.aulavirtual.urjc.es/moodle/mod/quiz/review.php?attempt=3940554&cmid=9208187

Universidad Rey Juan Carlos Página Principal Área personal

Actividades

- 1. Introducción a Kotlin...
- 2. Intro a Kotlin - Part...
- 3. Intro a Kotlin - Part...
- 4. Programación orien...
- 5. Herencia y polimorf...
- 6. POO avanzada
- Soluciones 1. Intro a K...
- Soluciones 2. Intro a ...
- Soluciones 3. Intro a ...
- Soluciones 4. Progra...
- Soluciones 5. Herenci...

Evaluación

- Enunciado Práctica 1
- Práctica 1
- Práctica 2
- Enunciado Práctica 3
- Práctica 3
- Práctica 4
- Examen parcial 1
- Examen parcial 2**

Pregunta 4
Finalizado
Puntúa como 1,00
Desmarcar

¿Qué atributo de una View nos permite dotar de mayor accesibilidad a nuestra aplicación proporcionando un texto descriptivo de su contenido o acción que sea capaz de leer TalkBack?

- ☐ a. accessibilityText
- ☐ b. accessibilityDescription
- ☐ c. contentText
- ☐ d. contentDescription

Pregunta 5
Sin contestar
Puntúa como 1,00
Marcar pregunta

¿Qué hay que hacer para desplegar el Navigation Drawer de nuestra actividad desde la barra superior de la aplicación?

- ☐ a. Se debe activar el botón de navegación hacia arriba, que es el que lo abre
- ☐ b. Se debe llamar al método `open` del elemento `DrawerLayout`
- ☐ c. Se debe llamar al método `open` del elemento `NavigationView`
- ☐ d. No se puede abrir desde la `toolbar`, solo deslizando el dedo de izquierda a derecha de la pantalla

Pregunta 6
Finalizado
Puntúa como 1,00
Desmarcar

En una aplicación con dos actividades, MainActivity:

```
data class Persona(val nombre: String, val edad: Int): Serializable

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_main)
        var pers = Persona( nombre: "Noa", edad: 46)
        var intent = Intent( packageContext: this, SecondaryActivity::class.java)
        intent.putExtra( name: "persona", pers)
        startActivity(intent)
    }
}
```

Actividades Navegador web Firefox 22 de mar 09:34

Examen parcial 2: Revisión

https://www.aulavirtual.urjc.es/moodle/mod/quiz/review.php?attempt=3940554&cmid=9208187

Universidad Rey Juan Carlos

Página Principal Área personal

Prepata 6 Finalizado Puntuación como 100 Desmarcar

1. Introducción a Kotlin...
2. Intro a Kotlin - Part...
3. Intro a Kotlin - Part...
4. Programación orien...
5. Herencia y polimorf...
6. POO avanzada
Soluciones 1. Intro a K...
Soluciones 2. Intro a ...
Soluciones 3. Intro a ...
Soluciones 4. Progra...
Soluciones 5. Herenci...

▼ Evaluación

Enunciado Práctica 1
Práctica 1
Práctica 2
Enunciado Práctica 3
Práctica 3
Práctica 4
Examen parcial 1
Examen parcial 2

En una aplicación con dos actividades, MainActivity:

```
data class Persona(val nombre: String, val edad: Int): Serializable

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_main)
        var pers = Persona( nombre: "Noa", edad: 46)
        var intent = Intent( packageContext: this, SecondaryActivity::class.java)
        intent.putExtra( name: "persona", pers)
        startActivity(intent)
    }
}
```

y SecondaryActivity:

```
class SecondaryActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_secondary)

        var p = intent.getSerializableExtra( name: "persona")
        Log.d( tag: "SECUNDARIA", p.nombre)
    }
}
```

¿Qué afirmación es correcta?

- a. La aplicación no compila porque la variable *p* no es de tipo *Persona*
- b. La aplicación compila pero muestra "null" en el Logcat porque el identificador utilizado para recuperar el extra no es el mismo que se envía desde la actividad principal
- c. La aplicación compila y muestra el mensaje "Noa" en el Logcat
- d. La aplicación no compila porque no se pueden enviar tipos propios como extra en un Intent

Actividades Navegador web Firefox 22 de mar 09:34

Examen parcial 2: Revisión

https://www.aulavirtual.urjc.es/moodle/mod/quiz/review.php?attempt=3940554&cmid=9208187

Universidad Rey Juan Carlos

Página Principal Área personal

Examen parcial 2

1. Introducción a Kotlin...

2. Intro a Kotlin - Part...

3. Intro a Kotlin - Part...

4. Programación orien...

5. Herencia y polimorf...

6. POO avanzada

Soluciones 1. Intro a K...

Soluciones 2. Intro a ...

Soluciones 3. Intro a ...

Soluciones 4. Progra...

Soluciones 5. Herenci...

Evaluación

Enunciado Práctica 1

Práctica 1

Práctica 2

Enunciado Práctica 3

Práctica 3

Práctica 4

Examen parcial 1

Examen parcial 2

Pregunta 7

Finalizado

Puntuación como 1,00

Desmarcar

Pregunta 8

Finalizado

Puntuación como 1,00

Desmarcar

c. La aplicación compila y muestra el mensaje "Noa" en el Logcat

d. La aplicación no compila porque no se pueden enviar tipos propios como extra en un Intent

Si estamos usando la aplicación que acabamos de desarrollar y clickamos en la notificación de Whatsapp para ver el último mensaje recibido, en la actividad de nuestra aplicación se ejecuta el callback:

a. onPause

b. onStart

c. onStop

d. onDestroy

El diseño de una actividad, formado por 5 ConstraintLayouts (el raíz, el verde, el azul, el amarillo y el rojo) se ve así en vertical:

The image is a screenshot of a web browser window displaying a Moodle quiz interface. The browser is Firefox, and the address bar shows the URL: https://www.aulavirtual.urjc.es/moodle/mod/quiz/review.php?attempt=39405548&cmid=9208187. The page title is "Examen parcial 2: Revisión". The interface includes a sidebar on the left with a list of activities, a main content area showing a quiz question, and a bottom navigation bar. The quiz question is about the design of an activity using 5 ConstraintLayouts. The answer area shows a diagram with a green background, a blue rectangle at the top, a yellow rectangle in the middle, and a red rectangle at the bottom, all constrained to the parent layout.

Actividades Navegador web Firefox 22 de mar 09:34

Examen parcial 2: Revisión

https://www.aulavirtual.urjc.es/moodle/mod/quiz/review.php?attempt=3940554&cmid=9208187

Universidad Rey Juan Carlos

Página Principal Área personal

Examen parcial 2

1. Introducción a Kotlin...

2. Intro a Kotlin - Part...

3. Intro a Kotlin - Part...

4. Programación orien...

5. Herencia y polimorf...

6. POO avanzada

Soluciones 1. Intro a K...

Soluciones 2. Intro a ...

Soluciones 3. Intro a ...

Soluciones 4. Progra...

Soluciones 5. Herenci...

Evaluación

Enunciado Práctica 1

Práctica 1

Práctica 2

Enunciado Práctica 3

Práctica 3

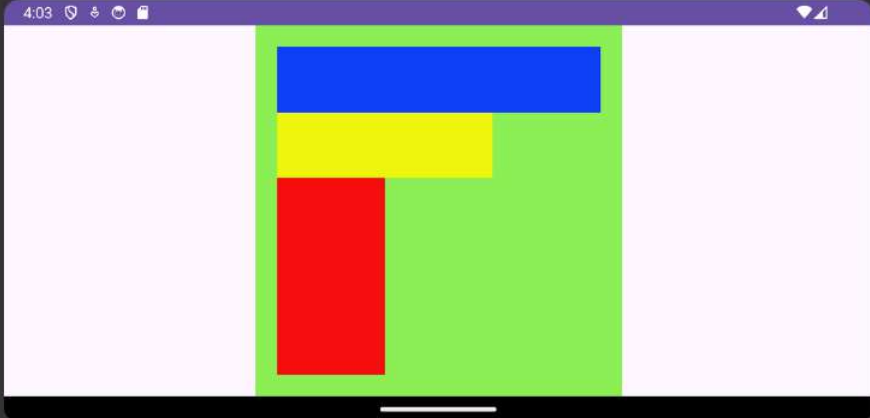
Práctica 4

Examen parcial 1

Examen parcial 2

Pregunta 9

y así en horizontal:



Indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a. El verde tiene la altura del padre y la anchura del contenido. Los tres de dentro forman una cadena vertical con pesos, y sus anchuras son fijas.
- b. El verde tiene la altura del padre y la anchura fija. Los tres de dentro forman una cadena horizontal con pesos, y sus alturas son fijas.
- c. El verde tiene la altura del padre y la anchura fija. Los tres de dentro tienen alturas y anchuras fijas.
- d. El verde tiene la altura del padre y la anchura del contenido. Los tres de dentro tienen alturas fijas y forman una cadena horizontal con pesos.

El ViewHolder de un RecyclerView es el encargado de:

Actividades Navegador web Firefox 22 de mar 09:34

Examen parcial 2: Revisión

https://www.aulavirtual.urjc.es/moodle/mod/quiz/review.php?attempt=3940554&cmid=9208187

Universidad Rey Juan Carlos

Página Principal Área personal

Examen parcial 2

1. Introducción a Kotlin...

2. Intro a Kotlin - Part...

3. Intro a Kotlin - Part...

4. Programación orien...

5. Herencia y polimorf...

6. POO avanzada

Soluciones 1. Intro a K...

Soluciones 2. Intro a ...

Soluciones 3. Intro a ...

Soluciones 4. Prográ...

Soluciones 5. Herenci...

▼ Evaluación

Enunciado Práctica 1

Práctica 1

Práctica 2

Enunciado Práctica 3

Práctica 3

Práctica 4

Examen parcial 1

Examen parcial 2

Pregunta 9 Finalizado Puntúa como 1,00 Desmarcar

Pregunta 10 Finalizado Puntúa como 1,00 Desmarcar

d. El verde tiene la altura del padre y la anchura del contenido. Los tres de dentro tienen alturas fijas y forman una cadena horizontal con pesos

El ViewHolder de un RecyclerView es el encargado de:

- a. Organizar los elementos de la lista en filas, columnas, cuadrícula o un diseño propio
- b. Recoger los atributos del elemento que se quiere mostrar
- c. Asociar los datos del elemento a mostrar con los elementos de diseño de la fila correspondiente
- d. Representar y manipular la vista de cada elemento a mostrar

Una actividad en estado *Started*:

- a. Sabemos que ha transicionado necesariamente desde el estado *Created*
- b. Puede transicionar a *Resumed* o *Stopped*
- c. Permite interacciones del usuario
- d. Puede estar parcialmente visible

Finalizar revisión

Actividad previa Examen parcial 1 Ir a...

Síguenos

f t in y @