



Inicio (/) /

← Atrás ( /alu\_documentos?action=resumencuestionario&id=OOPPPQQRRRSSSTMNQUP )



## Revisión de intento

APLICACIONES MÓVILES - SOFT-R - A - [6TO NIVEL] | CORTE 2

ESTEVEZ ESCOBAR ERICKSSON EDUARDO

Martes, 17 de Enero de 2023, 03:47

1 / 1

Finalizado

Martes, 17 de Enero de 2023, 03:50

0:03:16.865525

6.00 / 6.00

10.00 / 10.00 EXCELENTE

### Pregunta 1

Finalizado

Puntúa 1.00

sobre 1.00

¿Cuál es el nombre de la clase base de la cual deben heredar las clases personalizadas de los *DataAdapter* de un *RecyclerView*?

**Seleccione una alternativa:**

- ☐ a. Ninguna de las anteriores
- ☐ b. DataAdapter
- ☒ c. RecyclerView.Adapter
- ☐ d. UsuarioViewHolder

### Pregunta 2

Finalizado

Puntúa 1.00

sobre 1.00

Para el uso de la API import com.bumptech.glide.Glide; ¿en qué línea de código se instancia la clase?



```

21     private Context Ctx;
22     private List<Usuario> lstUsuarios;
23
24     public UsuarioAdapter(Context mContext, List<Usuario> usuarios) {
25         this.lstUsuarios = usuarios;
26         Ctx=mCtx;
27     }
28
29     @Override
30     public UsuarioViewHolder onCreateViewHolder(ViewGroup parent, int viewType) {
31         //inflating and returning our view holder
32         LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(Ctx);
33         View view = inflater.inflate(R.layout.item_usuario, null);
34         return new UsuarioViewHolder(view);
35     }
36
37     @Override
38     public void onBindViewHolder(UsuarioViewHolder holder, int position) {
39
40         Usuario usuario = lstUsuarios.get(position);
41
42         holder.textViewName.setText(usuario.getNombre());
43         holder.textViewMail.setText(usuario.getEmail());
44         holder.textViewURLAvatar.setText(usuario.getWebsite());
45
46         Glide.with(Ctx)
47             .load(usuario.getUrlavatar())
48             .into(holder.imageView);
49     }
50
51
52
53     @Override
54     public int getItemCount() {
55         return lstUsuarios.size();
56     }

```

Seleccione una alternativa:

- ☐ a. 21
- ☐ b. 38
- ☐ c. 46
- ☒ d. Ninguna de las anteriores

### Pregunta 3

Finalizado

Puntúa 1.00

sobre 1.00

En el siguiente fragmento de código, de una clase hija de Adaptador de Datos para un *recyclerview*, ¿En qué línea se especifica el tipo de *itemview* (*layout*) de los items del *RecyclerView*?

```

21     private Context Ctx;
22     private List<Usuario> lstUsuarios;
23
24     public UsuarioAdapter(Context mContext, List<Usuario> usuarios) {
25         this.lstUsuarios = usuarios;
26         Ctx=mCtx;
27     }
28
29     @Override
30     public UsuarioViewHolder onCreateViewHolder(ViewGroup parent, int viewType) {
31         //inflating and returning our view holder
32         LayoutInflater inflater = LayoutInflater.from(Ctx);
33         View view = inflater.inflate(R.layout.item_usuario, null);
34         return new UsuarioViewHolder(view);
35     }
36
37     @Override
38     public void onBindViewHolder(UsuarioViewHolder holder, int position) {
39
40         Usuario usuario = lstUsuarios.get(position);
41
42         holder.textViewName.setText(usuario.getNombre());
43         holder.textViewMail.setText(usuario.getEmail());
44         holder.textViewURLAvatar.setText(usuario.getWebsite());
45
46         Glide.with(Ctx)
47             .load(usuario.getUrlavatar())
48             .into(holder.imageView);
49
50     }
51
52
53     @Override
54     public int getItemCount() {
55         return lstUsuarios.size();
56     }
57
58
59     class UsuarioViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder {
60

```

Seleccione una alternativa:

- ☐ a. 40
- ☐ b. 30
- ☐ c. 25
- ☐ d. Ninguna de las Anteriores
- ☒ e. 33
- ☐ f. 22

#### Pregunta 4

Finalizado

Puntúa 1.00

sobre 1.00

Dentro de la Interfaz gráfica de una App Android, ¿qué objeto *View* contenedor debemos usar para incluir un *NavigationView*?

Seleccione una alternativa:

- ☐ a. NavigationView
- ☐ b. FrameLayout
- ☐ c. LinearLayout
- ☒ d. DrawerLayout

#### Pregunta 5

Finalizado  
Puntúa 1.00  
sobre 1.00

En el siguiente fragmento de código, ¿en qué línea de código se define y se asigna el Menú para el *Toolbar*?

```
15  public class MainActivity extends AppCompatActivity {  
16  
17      @Override  
18      protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
19          super.onCreate(savedInstanceState);  
20          setContentView(R.layout.activity_main);  
21  
22          Toolbar toolbar = (Toolbar) findViewById(R.id.appbar);  
23          setSupportActionBar(toolbar);  
24      }  
25  
26      @Override  
27      public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {  
28          getMenuInflater().inflate(R.menu.mnutoolbar , menu);  
29          return true;  
30      }  
31  
32      @Override  
33      public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem item) {  
34  
35          switch (item.getItemId()) {  
36              case R.id.mnuNuevo:  
37                  Toast.makeText(this.getApplicationContext(),"Ha presionado opción Nuevo ",Toast.LENGTH_LONG).show();  
38                  return true;  
39              case R.id.mnuBuscar:  
40                  Toast.makeText(this.getApplicationContext(),"Ha presionado opción Buscar " ,Toast.LENGTH_LONG).show();  
41                  return true;  
42              case R.id.mnuSetting:  
43                  Toast.makeText(this.getApplicationContext(),"Ha presionado opción Setting" ,Toast.LENGTH_LONG).show();  
44                  return true;  
45              default:  
46  
47                  return super.onOptionsItemSelected(item);  
59      class UsuarioViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder {
```

Seleccione una alternativa:

- ☐ a. 22  
☒ b. 28  
☐ c. 23  
☐ d. 27

Pregunta 6

Finalizado  
Puntúa 1.00  
sobre 1.00

En el siguiente fragmento de código de una App Móvil Android que tiene implementado un *NavigationView* con menú, ¿cuál es el nombre del objeto *FrameLayout* que cargará los *Fragments* segun el item del menú seleccionado?

```

38     @Override
39     public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem item) {
40         switch (item.getItemId()) {
41             case android.R.id.home:
42                 drawerLayout = (DrawerLayout)findViewById(R.id.drawer_layout);
43                 drawerLayout.openDrawer(GravityCompat.START);
44                 return true;
45             default:
46                 return super.onOptionsItemSelected(item);
47         }
48     }
49
50     @Override
51     public boolean onNavigationItemSelected(@NonNull MenuItem menuItem) {
52         boolean fragmentTransaction = false;
53
54         Fragment fragment = null;
55         switch (menuItem.getItemId()) {
56             case R.id.menu_seccion_1:
57                 fragment = new Fragment1();
58                 fragmentTransaction = true;
59                 break;
60             case R.id.menu_seccion_2:
61                 fragment = new Fragment2();
62                 fragmentTransaction = true;
63                 break;
64             case R.id.menu_seccion_3:
65                 fragment = new Fragment3();
66                 fragmentTransaction = true;
67                 break;
68
69         }
70
71         if(fragmentTransaction) {
72             getSupportFragmentManager().beginTransaction()
73                 .replace(R.id.content_frame, fragment)
74                 .commit();
75
76             menuItem.setChecked(true);
77             getSupportActionBar().setTitle(menuItem.getTitle());
78         }

```

Seleccione una alternativa:

- ☐ a. drawerLayout
- ☐ b. Ninguno de los anteriores
- ☒ c. content\_frame
- ☐ d. Fragment

Navegación por el cuestionario

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

