A graphic on the left side of the slide. It features four overlapping horizontal bars in purple, orange, yellow, and blue. The text 'Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida' is written across these bars in white. The orange bar has a white arrow pointing to the right.

Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

DJANGO

Clase 29

Django: Auth - 2

Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase

Clase 29

Django: Authentication - 2

- Configurando vistas y templates de django.contrib.auth por defecto
- Login de usuarios
- Logout de usuarios
- Modificación de usuarios

Clase 30

Django: Integración de contenidos

- Desarrollo de proyecto integrador grupal con los puntos vistos hasta el momento

Configurar urls de autenticación por defecto

urls.py

```
from django.urls import path, include

urlpatterns = [
    path('accounts/', include('django.contrib.auth.urls'))
]
```

Genera automáticamente las
urls y utiliza las vistas de
DjangoAdmin

NO todos los templates están
de forma automática

Se recomienda mantener la misma url debido a la interacción entre las
distintas vistas automáticas o sobrescribir las mismas

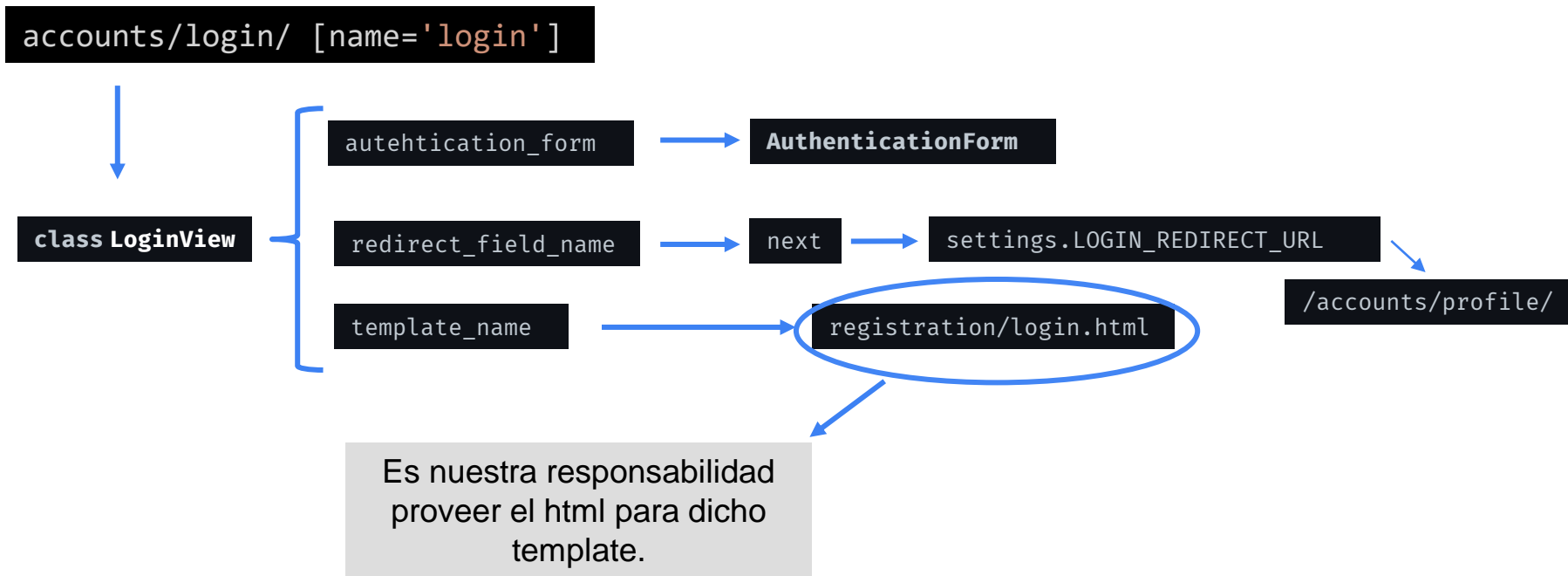
Urls y nombres generados por defecto

```
accounts/login/ [name='login']  
accounts/logout/ [name='logout']  
accounts/password_change/ [name='password_change']  
accounts/password_change/done/ [name='password_change_done']  
accounts/password_reset/ [name='password_reset']  
accounts/password_reset/done/ [name='password_reset_done']  
accounts/reset/<uidb64>/<token>/ [name='password_reset_confirm']  
accounts/reset/done/ [name='password_reset_complete']
```

Cada url tiene su propia vista
que se puede sobrescribir

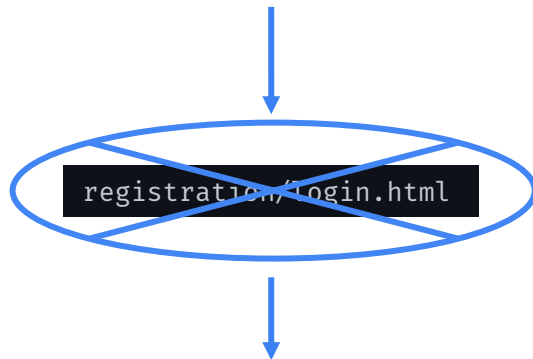
Todas las vistas son **Vistas**
Basadas en Clases

Vistas de autenticación



Vistas de autenticación

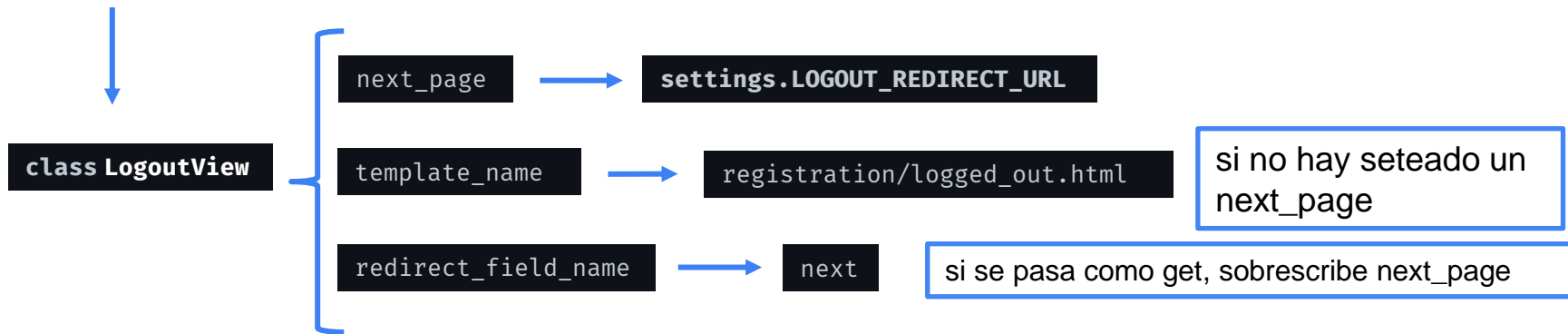
```
accounts/login/ [name='login']
```



```
path('accounts/login/', auth_views.LoginView.as_view(template_name='myapp/login.html')),
```

Vistas de autenticación

```
accounts/logout/ [name='logout']
```



El template por defecto no es necesario proveerlo pero posee estilos de DjangoAdmin

Extendiendo el Usuario

Extendiendo el modelo existente

No se requieren
datos adicionales

Modelos Proxy

Se requieren
datos adicionales

OneToOneField

Remplazando el modelo existente

```
AUTH_USER_MODEL = 'cac.MiUsuario'
```

```
from django.contrib.auth.models import AbstractUser  
  
class MiUsuario(AbstractUser):  
    pass
```

**No te olvides de completar la
asistencia y consultar dudas**

Recordá:

- Revisar la Cartelera de Novedades.
- Hacer tus consultas en el Foro.

TODO EN EL AULA VIRTUAL