

EXAME 1º TRIMESTRE S.X.E.

1. Programar e entregar un módulo para Odoo

- Terá unha temática de xestión de notas de alumnos.
- O nome do **módulo** será **apelido_nome** (poñeredes o voso apelido e nome)
- Crear unha BBDD chamada **ApelidoNome1T** (usuario: odoo password: odoo)

2. Elaborar e entregar un pdf chamado "ApelidosNome.pdf" que terá as 6 capturas solicitadas.

- As capturas serán a pantalla completa do escritorio.
- Nas capturas terá que figurar o **voso Apelido Nome en lugar de F.P.**

Teredes que **subir a aula virtual 2 arquivos:**

- Subir a aula virtual no seguinte enlace: (o PDF que elaborachedes coas capturas realizadas durante o exame)
 - *1ªT-Entrega exame práctico 13/12/2023 Hora [12:00-14:30] Formato PDF*
- Subir a aula virtual no seguinte enlace: (o arquivo ZIP que creachedes durante o exame que contén o ZIP da BBDD e o arquivo ZIP do módulo programado)
 - *1ªT-Entrega exame práctico 13/12/2023 Hora [12:00-14:30] Formato ZIP*

Puntuación:

3.0 puntos: Módulo funcionando, os campos en vista tree editable e os datos importados.....	3
1.0 puntos: Vista modo Search.....	4
1.0 puntos: Agrupado por.....	5
1.0 puntos: Filtro.....	6
1.0 puntos: Gráficas.....	7
1.5 puntos: Campo calculado Nota Texto.....	9
1.5 puntos: Decoración (Suspenso,Aprobado,Bén,Notable,Sobresaínte).....	10

3.0 puntos: Módulo funcionando, os campos en vista tree editable e os datos importados.

Os datos importaranse a partir do csv facilitado. (1 punto dos 3 do apartado)

Para obter a seguinte captura ordeouse manualmente polo campo Ciclo:

Os atributos serán editables mediante a vista tree. (Negro).

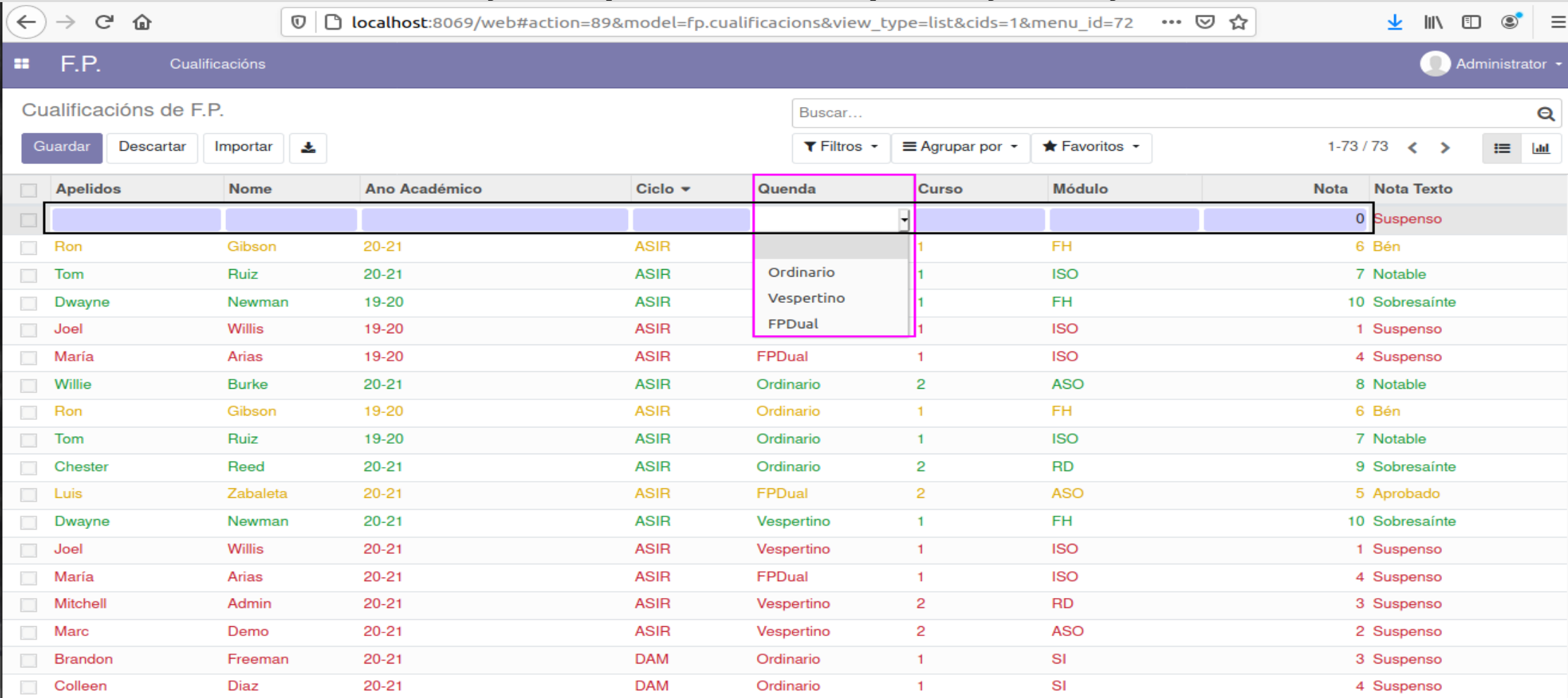
Podedes ver os posibles valores do atributo Quenda (Lila)

O modelo, será unha clase que se chamará **cualificacions** e terá os atributos que se poden ver na seguinte captura.

O atributo “Nota Texto” será un campo calculado en función da Nota. Poderá ter os valores:

Suspenso, Aprobado, Bén, Notable, Sobresáinte (“Nota Texto” e a decoración terán unha puntuación aparte).

Entregade a captura no estado ao que consigades chegar.



	Apelidos	Nome	Ano Académico	Ciclo	Quenda	Curso	Módulo	Nota	Nota Texto
<input type="checkbox"/>								0	Suspenso
<input type="checkbox"/>	Ron	Gibson	20-21	ASIR		1	FH	6	Bén
<input type="checkbox"/>	Tom	Ruiz	20-21	ASIR	Ordinario	1	ISO	7	Notable
<input type="checkbox"/>	Dwayne	Newman	19-20	ASIR	Vespertino	1	FH	10	Sobresáinte
<input type="checkbox"/>	Joel	Willis	19-20	ASIR	FPDual	1	ISO	1	Suspenso
<input type="checkbox"/>	María	Arias	19-20	ASIR	FPDual	1	ISO	4	Suspenso
<input type="checkbox"/>	Willie	Burke	20-21	ASIR	Ordinario	2	ASO	8	Notable
<input type="checkbox"/>	Ron	Gibson	19-20	ASIR	Ordinario	1	FH	6	Bén
<input type="checkbox"/>	Tom	Ruiz	19-20	ASIR	Ordinario	1	ISO	7	Notable
<input type="checkbox"/>	Chester	Reed	20-21	ASIR	Ordinario	2	RD	9	Sobresáinte
<input type="checkbox"/>	Luis	Zabaleta	20-21	ASIR	FPDual	2	ASO	5	Aprobado
<input type="checkbox"/>	Dwayne	Newman	20-21	ASIR	Vespertino	1	FH	10	Sobresáinte
<input type="checkbox"/>	Joel	Willis	20-21	ASIR	Vespertino	1	ISO	1	Suspenso
<input type="checkbox"/>	María	Arias	20-21	ASIR	FPDual	1	ISO	4	Suspenso
<input type="checkbox"/>	Mitchell	Admin	20-21	ASIR	Vespertino	2	RD	3	Suspenso
<input type="checkbox"/>	Marc	Demo	20-21	ASIR	Vespertino	2	ASO	2	Suspenso
<input type="checkbox"/>	Brandon	Freeman	20-21	DAM	Ordinario	1	SI	3	Suspenso
<input type="checkbox"/>	Colleen	Diaz	20-21	DAM	Ordinario	1	SI	4	Suspenso

1.0 puntos: Vista modo Search

- *Habilitar en código a vista en modo Search cós campos que se ven na seguinte captura*
- *Entregar unha captura igual a seguinte*

free

- Buscar *Apellidos* para: free
- Buscar *Nome* para: free
- Buscar *Ano Académico* para: free
- Buscar *Ciclo* para: free
- Buscar *Curso* para: free
- Buscar *Módulo* para: free

<input type="checkbox"/>	Apellidos	Nome	Ano Académico	Ciclo ▾	Quen			
<input type="checkbox"/>	Dwayne	Newman	19-20	ASIR	Vespe			
<input type="checkbox"/>	Joel	Willis	19-20	ASIR	Vespe			
<input type="checkbox"/>	Ron	Gibson	19-20	ASIR	Ordinario	1	FH	6 Bén
<input type="checkbox"/>	Tom	Ruiz	19-20	ASIR	Ordinario	1	ISO	7 Notable
<input type="checkbox"/>	María	Arias	19-20	ASIR	FPDual	1	ISO	4 Suspenso
<input type="checkbox"/>	Chester	Reed	20-21	ASIR	Ordinario	2	RD	9 Sobresaínte
<input type="checkbox"/>	Dwayne	Newman	20-21	ASIR	Vespertino	1	FH	10 Sobresaínte
<input type="checkbox"/>	Joel	Willis	20-21	ASIR	Vespertino	1	ISO	1 Suspenso
<input type="checkbox"/>	Marc	Demo	20-21	ASIR	Vespertino	2	ASO	2 Suspenso
<input type="checkbox"/>	Mitchell	Admin	20-21	ASIR	Vespertino	2	RD	3 Suspenso
<input type="checkbox"/>	Ron	Gibson	20-21	ASIR	Ordinario	1	FH	6 Bén
<input type="checkbox"/>	Tom	Ruiz	20-21	ASIR	Ordinario	1	ISO	7 Notable
<input type="checkbox"/>	Willie	Burke	20-21	ASIR	Ordinario	2	ASO	8 Notable
<input type="checkbox"/>	Luis	Zabaleta	20-21	ASIR	FPDual	2	ASO	5 Aprobado
<input type="checkbox"/>	María	Arias	20-21	ASIR	FPDual	1	ISO	4 Suspenso
<input type="checkbox"/>	Brandon	Freeman	19-20	DAM	Ordinario	1	SI	3 Suspenso
<input type="checkbox"/>	Brandon	Freeman	19-20	DAM	Ordinario	1	LM	1 Suspenso
<input type="checkbox"/>	Colleen	Diaz	19-20	DAM	Ordinario	1	LM	2 Suspenso

1.0 puntos: Agrupado por

- Habilitar en código os filtros para agrupar que se poden ver na seguinte captura
- Entregar unha captura igual a seguinte

The screenshot shows a web application interface for 'F.P. Cualificacións'. The browser address bar shows the URL: `localhost:8069/web#action=89&model=fp.cualificaciones&view_type=list&cids=1&menu_id=72`. The user is logged in as 'Administrator'.

The main content area displays 'Cualificacións de F.P.' with a search bar and a dropdown menu for 'Agrupado por'. The dropdown menu is open, showing the following options:

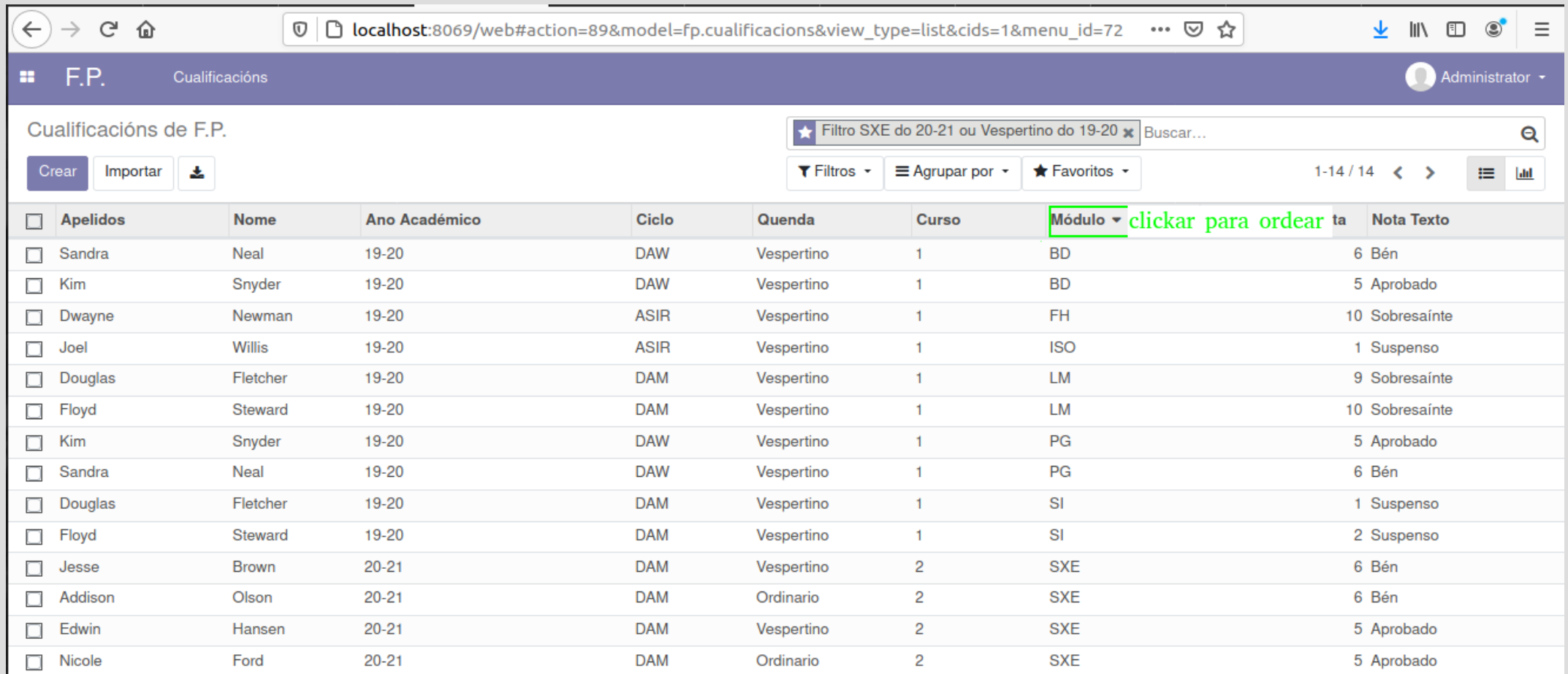
- Agrupado por Ano Académico
- ✓ Agrupado por Ciclo
- Agrupado por Curso
- Agrupado por Módulo
- Agrupado por Quenda
- Filtro SXE do 20-21 ou Vespertino do 19-20
- Guardar búsqueda actual

The table below shows the data for the 'Agrupado por Ciclo' filter:

<input type="checkbox"/>	Apellidos	Nome	Ano Académico	Ciclo	Quenda	Curso	Nota Texto
▶	ASIR (15)						33
▶	DAM (27)						30
▶	DAW (30)						56

1.0 puntos: Filtro

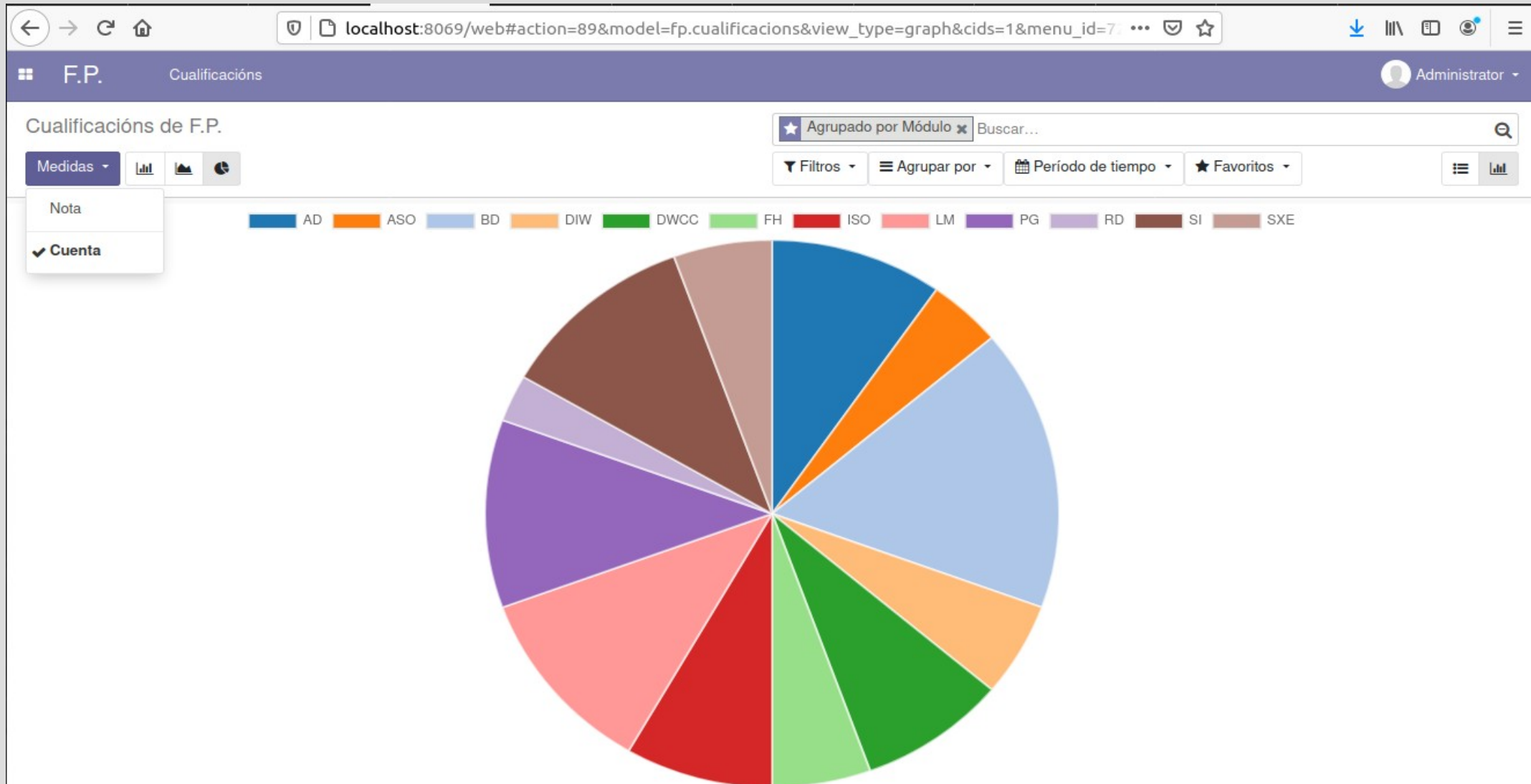
- Habilitar en código o filtro que se pode ver na seguinte captura
- Entregar unha captura igual a seguinte (non é necesario engadir na captura o que está en verde)



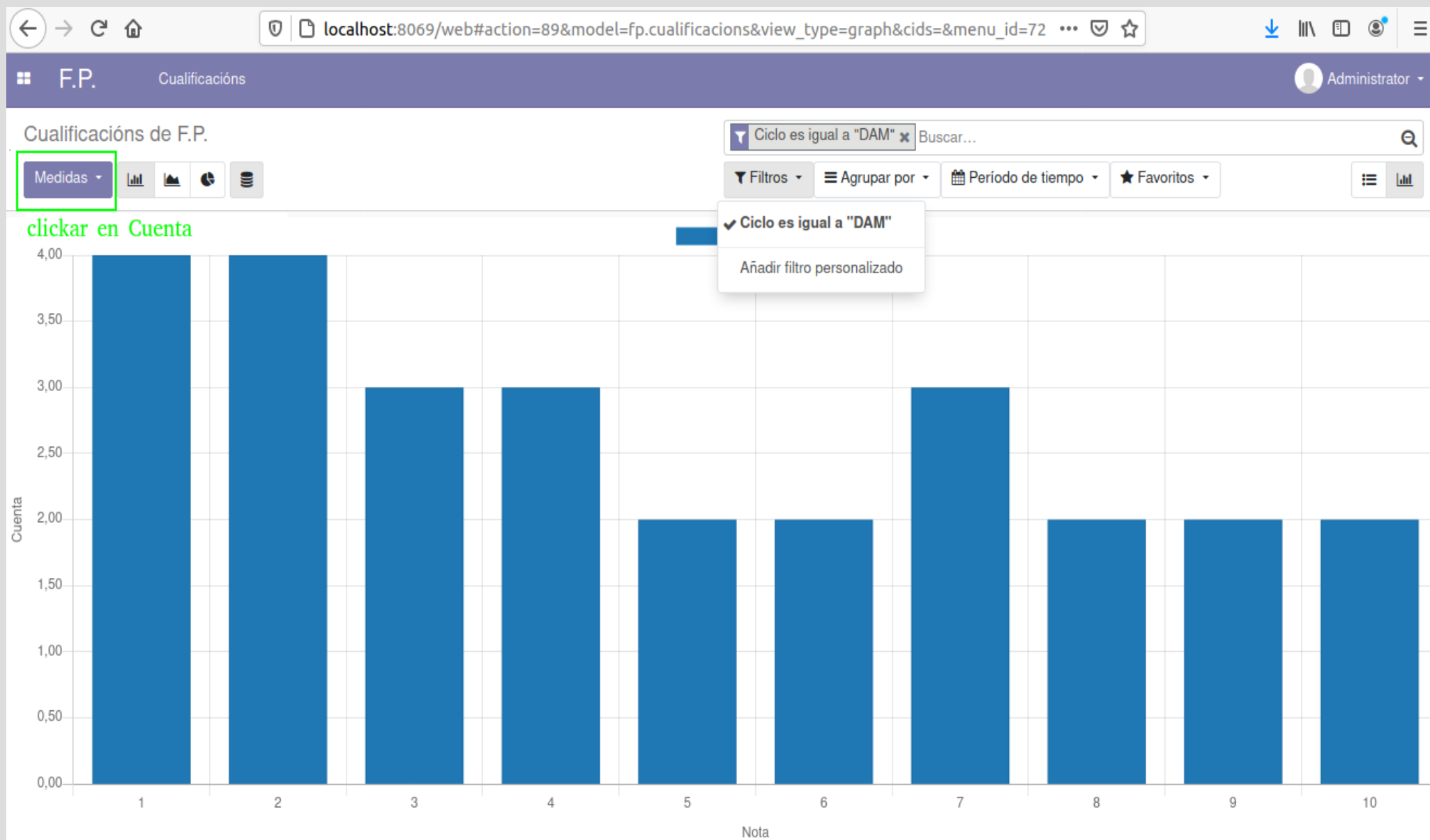
<input type="checkbox"/>	Apellidos	Nome	Ano Académico	Ciclo	Quenda	Curso	Módulo	Nota	Texto
<input type="checkbox"/>	Sandra	Neal	19-20	DAW	Vespertino	1	BD	6	Bén
<input type="checkbox"/>	Kim	Snyder	19-20	DAW	Vespertino	1	BD	5	Aprobado
<input type="checkbox"/>	Dwayne	Newman	19-20	ASIR	Vespertino	1	FH	10	Sobresaínte
<input type="checkbox"/>	Joel	Willis	19-20	ASIR	Vespertino	1	ISO	1	Suspenso
<input type="checkbox"/>	Douglas	Fletcher	19-20	DAM	Vespertino	1	LM	9	Sobresaínte
<input type="checkbox"/>	Floyd	Steward	19-20	DAM	Vespertino	1	LM	10	Sobresaínte
<input type="checkbox"/>	Kim	Snyder	19-20	DAW	Vespertino	1	PG	5	Aprobado
<input type="checkbox"/>	Sandra	Neal	19-20	DAW	Vespertino	1	PG	6	Bén
<input type="checkbox"/>	Douglas	Fletcher	19-20	DAM	Vespertino	1	SI	1	Suspenso
<input type="checkbox"/>	Floyd	Steward	19-20	DAM	Vespertino	1	SI	2	Suspenso
<input type="checkbox"/>	Jesse	Brown	20-21	DAM	Vespertino	2	SXE	6	Bén
<input type="checkbox"/>	Addison	Olson	20-21	DAM	Ordinario	2	SXE	6	Bén
<input type="checkbox"/>	Edwin	Hansen	20-21	DAM	Vespertino	2	SXE	5	Aprobado
<input type="checkbox"/>	Nicole	Ford	20-21	DAM	Ordinario	2	SXE	5	Aprobado

1.0 puntos: Gráficas

- Habilitar en código a vista gráficas para o campo Nota
- *Seleccionar o Agrupado por Módulo e no combo Medidas o valor Cuenta, para obter a imaxe seguinte*
- *Entregar unha captura igual a seguinte*



- Habilitar **manualmente** o filtro que se pode ver na seguinte captura e clicar no combo Medidas seleccionando Cuenta
- Entregar unha captura igual a seguinte



1.5 puntos: Campo calculado Nota Texto

- Para a codificación deste apartado podedes apoiarvos na seguinte idea

Programación Python

■ Estructuras condicionales

```
# -*- coding= utf-8 -*-
nota=7
print nota
if nota < 5:
    print "SUSPENSO"
elif nota > 5 and nota < 7:
    print "APROBADO"
elif nota > 7 and nota < 9:
    print "NOTABLE"
else:
    print "SOBRESALIENTE"
```

Imaxe obtida do pdf "Linux.Programación Python" de Mónica Martín

1.5 puntos: Decoración (Suspenso, Aprobado, Bén, Notable, Sobresainte)

- Para a codificación deste apartado podedes apoiarvos na seguinte información:

Escaping XML Data	
Char	Escape String
<	<
>	>
"	"
'	'
&	&

Información obtida da páxina <https://www.liquid-technologies.com/XML/EscapingData.aspx>