

Exercici 1 - Matrícula

N.Alumne	Nom Alumne	Aula	Tutor Aula	Assignatura 1	Professor 1	Assignatura 2	Professor 2	Assignatura 3	Professor 3	Telefons Alumne
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Arquitectura	J. Serra	Gestió	L. Vidal	Economia	J. Serra	600123123 / 600987987
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca	Dibuix	A. Pons	Bases de dades	L. Vidal	NULL	NULL	611222333
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Economia	J. Serra	Gestió	L. Vidal	Arquitectura	J. Serra	622111000 / 633444555

1FN

N.Alumne	Nom Alumne	Aula	Tutor Aula	Assignatura	Professor	Telèfon
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Arquitectura	J. Serra	600123123
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Arquitectura	J. Serra	600987987
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Gestió	L. Vidal	600123123
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Gestió	L. Vidal	600987987

1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Economia	J. Serra	600123123
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig	Economia	J. Serra	600987987
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca	Dibuix	A. Pons	611222333
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca	Bases de dades	L. Vidal	611222333
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Economia	J. Serra	622111000
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Economia	J. Serra	63344455500
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Gestió	L. Vidal	622111000
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Gestió	L. Vidal	633444555
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Arquitectura	J. Serra	622111000
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig	Arquitectura	J. Serra	633444555

2FN

N.Alumne	Assignatura	Professor
1022	Arquitectura	J. Serra

1022	Gestió	L. Vidal
1022	Economia	J. Serra
4123	Dibuix	A. Pons
4123	Bases de dades	L. Vidal
5877	Economia	J. Serra
5877	Gestió	L. Vidal
5877	Arquitectura	J. Serra

N.Alumne	Telèfon
1022	600123123
1022	60098798 7
4123	611222333
5877	622111000
5877	63344455 5

N.Alumne	Nom Alumne	Aula	Tutor Aula

1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig

3FN

Assignatura	Professor
Arquitectura	J. Serra
Gestió	L. Vidal
Economia	J. Serra
Dibuix	A. Pons
Bases de dades	L. Vidal
Economia	J. Serra
Gestió	L. Vidal
Arquitectura	J. Serra

N.Alumne	Telèfon
----------	---------

1022	600123123
1022	60098798 7
4123	611222333
5877	622111000
5877	63344455 5

N.Alumne	Nom Alumne	Aula	Tutor Aula
1022	Sr. Pol	A201	Marta Puig
4123	Sr. Rodriguez	A202	Joan Roca
5877	Sra. Martí	A201	Marta Puig

Exercici 2 – Música

IdDisc	Títol Disc	Artista	País Artista	Segell Discogràfic	Any Publicació	Cançó 1	Durada 1	Cançó 2	Durada 2	Cançó 3	Durada 3	Gèneres	Plataformes

1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	5:18	One Love	5:23	Blue Lines	4:06	Trip-hop / Electrònica	Spotify, Apple Music
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	So What	9:22	Freddie Freeloader	9:46	Blue in Green	5:37	Jazz / Modal	Spotify
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	5:20	Aerodynamic	3:27	Digital Love	4:58	House / Electrònica	Spotify, Apple Music, YouTube

1FN

IdDisc	Títol Disc	Artista	País Artista	Segell Discogràfic	Any Publicació	Cançó	Durada	Gènere	Plataforma
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	5:18	Trip-hop	Spotify
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	5:18	Trip-hop	Apple Music
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	5:18	Electrònica	Spotify

1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Safe From Harm	5:18	Electrònica	Apple Music
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	One Love	5:23	Trip-hop	Spotify
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	One Love	5:23	Trip-hop	Apple Music
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	One Love	5:23	Electrònica	Spotify
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	One Love	5:23	Electrònica	Apple Music
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Blue Lines	4:06	Trip-hop	Spotify
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Blue Lines	4:06	Trip-hop	Apple Music
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Blue Lines	4:06	Electrònica	Spotify
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991	Blue Lines	4:06	Electrònica	Apple Music
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	So What	9:22	Jazz	Spotify

2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	Freddie Freeloader	9:46	Jazz	Spotify
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959	Blue in Green	5:37	Modal	Spotify
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	5:20	House	Spotify
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	5:20	House	Apple Music
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	One More Time	5:20	House	YouTube
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Aerodynamic	3:27	Electrònica	Spotify
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Aerodynamic	3:27	Electrònica	Apple Music
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Aerodynamic	3:27	Electrònica	YouTube
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Digital Love	4:58	Electrònica	Spotify
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Digital Love	4:58	Electrònica	Apple Music

3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001	Digital Love	4:58	Electrònica	YouTube
---	-----------	-----------	--------	--------	------	--------------	------	-------------	---------

2FN

IdDisc	Títol Disc	Artista	País Artista	Segell Discogràfic	Any Publicació
1	Blue Lines	Massive Attack	Regne Unit	Wild Bunch	1991
2	Kind of Blue	Miles Davis	EUA	Columbia	1959
3	Discovery	Daft Punk	França	Virgin	2001

IdDisc	Cançó	Durada
1	Safe From Harm	5:18
1	One Love	5:23
1	Blue Lines	4:06
2	So What	9:22
2	Freddie Freeloader	9:46
2	Blue in Green	5:37

3	One More Time	5:20
3	Aerodynamic	3:27
3	Digital Love	4:58

IdDisc	Gènere
1	Trip-hop
1	Electrònica
2	Jazz
2	Modal
3	House
3	Electrònica

3FN

IdArtista	Nom Artista	País Artista
1	Massive Attack	Regne Unit
2	Miles Davis	EUA

3	Daft Punk	França
---	-----------	--------

IdDisc	Títol Disc	IdArtista	Segell Discogràfic	Any Publicació	Gèneres
1	Blue Lines	1	Wild Bunch	1991	Trip-hop / Electrònica
2	Kind of Blue	2	Columbia	1959	Jazz / Modal
3	Discovery	3	Virgin	2001	House / Electrònica

IdDisc	Títol Disc	IdArtista	Segell Discogràfic	Any Publicació	Gèneres
1	Blue Lines	1	Wild Bunch	1991	Trip-hop / Electrònica
2	Kind of Blue	2	Columbia	1959	Jazz / Modal
3	Discovery	3	Virgin	2001	House / Electrònica

Exercici 3 – Esport

DNI_usuari	Nom_usuari	Telèfon	Email	Codi_esport	Nom_esport	Monitor	Preu_mes	Dia	Hora	Pista
------------	------------	---------	-------	-------------	------------	---------	----------	-----	------	-------

12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	F01	Futbol sala	Marc Vidal	30	Dilluns	18:00	Pista 1
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	B02	Bàsquet	Laura Soler	25	Dimecres	19:00	Pista 2
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	F01	Futbol sala	Marc Vidal	30	Dilluns	18:00	Pista 1

IFN

DNI_usuari	Nom_usuar i	Telèfon	Email	Codi_esporet	Nom_esporet	Monitor	Preu_mes	Dia	Hora	Pista
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.co m	F01	Futbol sala	Marc Vidal	30	Dilluns	18:00	Pista 1
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.co m	B02	Bàsquet	Laura Soler	25	Dimecres	19:00	Pista 2
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.co m	F01	Futbol sala	Marc Vidal	30	Dilluns	18:00	Pista 1

2FN

DNI_usuari	Nom_usuarí	Telèfon	Email
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

Codi_esport	Nom_esport	Monitor	Preu_mes
F01	Futbol sala	Marc Vidal	30

B02	Bàsquet	Laura Soler	25
-----	---------	-------------	----

DNI_usuari	Codi Esport	Dia	Hora	Pista
12345678A	F01	Dilluns	18:00	Pista 1
12345678A	B02	Dimecres	19:00	Pista 2
87654321B	F01	Dilluns	18:00	Pista 1

3FN

DNI_usuari	Nom_usuar i	Telèfon	Email
------------	-------------	---------	-------

12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

Codi_esport	Nom_esport	Monitor	Preu_mes
F01	Futbol sala	Marc Vidal	30
B02	Bàsquet	Laura Soler	25

DNI_usuari	Codi Esport	Dia	Hora	Pista
12345678A	F01	Dilluns	18:00	Pista 1

12345678A	B02	Dimecres	19:00	Pista 2
87654321B	F01	Dilluns	18:00	Pista 1

Exercici 4 - Biblioteca

DNI_usuari	Nom_usuari	Telèfon	Email	ISBN	Títol_llibre	Autor	Editorial	Any_pub	Categoría	Data_préstec	Data_retorn	Nom_bibliotecari
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	978843222	El Quixot	Cervantes	Austral	2015	Novel·la	01/03/2025	15/03/2025	Laura Riera
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com	978849759	Python bàsic	J. Gómez	Anaya	2022	Informàtica	10/03/2025	24/03/2025	Marc Vidal
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com	978843222	El Quixot	Cervantes	Austral	2015	Novel·la	05/03/2025	19/03/2025	Laura Riera

1FN

DNI_usuari	Nom_usuar i	Telèfon	Email	ISBN	Títol_llibre	Autor	Editorial	Any_pu b	Categoría	Data_prést e	Data_retor n	Nom_bibliotecar i
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.co m	978843222	El Quixot	Cervante s	Austral	2015	Novel·la	01/03/2025	15/03/2025	Laura Riera
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.co m	97884975 9	Python bàsic	J. Gómez	Anaya	2022	Informàtic a	10/03/2025	24/03/2025	Marc Vidal
87654321B	Joan Serra	69933344 4	joan@email.co m	978843222	El Quixot	Cervante s	Austral	2015	Novel·la	05/03/2025	19/03/2025	Laura Riera

2FN

DNI_usuari	Nom_usuar i	Telèfon	Email

12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

ISBN	Títol_llibre	Autor	Editorial	Any_pub	Categoría
978843222	El Quixot	Cervantes	Austral	2015	Novel·la
978849759	Python bàsic	J. Gómez	Anaya	2022	Informàtica

Nom_bibliotecari

Laura Riera
Marc Vidal

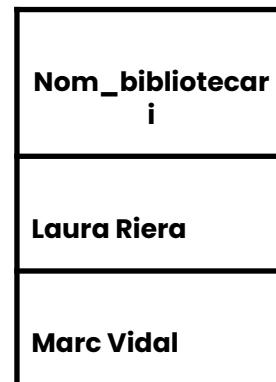
DNI_usuari	ISBN	Data_préstec	Data_retorn	Nom_bibliotecari
12345678A	978843222	01/03/2025	15/03/2025	Laura Riera
12345678A	978849759	10/03/2025	24/03/2025	Marc Vidal
87654321B	978843222	05/03/2025	19/03/2025	Laura Riera

3FN

DNI_usuari	Nom_usuar i	Telèfon	Email
12345678A	Anna Puig	600111222	anna@email.com
87654321B	Joan Serra	699333444	joan@email.com

ISBN	Títol_llibre	Autor	Editorial	Any_pub	Categoría
978843222	El Quixot	Cervantes	Austral	2015	Novel·la

97884975 9	Python bàsic	J. Gómez	Anaya	2022	Informàtic a
---------------	-----------------	----------	-------	------	-----------------



DNI_usuari	ISBN	Data_préste c	Data_retor n	Nom_bibliotecar i
12345678A	978843222	01/03/2025	15/03/2025	Laura Riera
12345678A	97884975 9	10/03/2025	24/03/2025	Marc Vidal

87654321B	978843222	05/03/2025	19/03/2025	Laura Riera
-----------	-----------	------------	------------	-------------

Exercici 5 - Receptes

Id_recepta	Nom_recepta	Categoría	Temps_min	Dificultat	Nom_chef	Email_chef	Ingredient1	Quant1	Unit1	Ingredient2	Quant2	Unit2	Ingredient3	Quant3	Unit3
1	Truita de patates	Tradicional	25	Fàcil	Marta Rius	marta@cuina.cat	Patata	500	g	Ou	4	u	Ceba	1	u
2	Amanida Cèsar	Amanides	15	Fàcil	Jordi Pla	jordi@cuina.cat	Enciam	1	u	Pollastre	200	g	Parmesà	30	g
3	Espaguetis a la bolonyesa	Pasta	40	Mitjana	Laura Soler	laura@cuina.cat	Espaguetis	250	g	Carn Picada	200	g	Tomàtiga	150	g

1FN

Id_recepta	Nom_recepta	Categoría	Temps_min	Dificultat	Nom_chef	Email_chef	Ingredient	Quant	Unit
1	Truita de patates	Tradicional	25	Fàcil	Marta Rius	marta@cuina.cat	Patata	500	g

1	Truita de patates	Tradiciona l	25	Fàcil	Marta Rius	marta@cuina.cat	Ou	4	u
1	Truita de patates	Tradiciona l	25	Fàcil	Marta Rius	marta@cuina.cat	Ceba	1	u
2	Amanida Cèsar	Amanides	15	Fàcil	Jordi Pla	jordi@cuina.cat	Enciam	1	u
2	Amanida Cèsar	Amanides	15	Fàcil	Jordi Pla	jordi@cuina.cat	Pollastre	200	g
2	Amanida Cèsar	Amanides	15	Fàcil	Jordi Pla	jordi@cuina.cat	Parmesà	30	g
3	Espaguetis a la bolonyesa	Pasta	40	Mitjana	Laura Soler	laura@cuina.ca t	Espaguetis	250	g
3	Espaguetis a la bolonyesa	Pasta	40	Mitjana	Laura Soler	laura@cuina.ca t	Carn Picada	200	g
3	Espaguetis a la bolonyesa	Pasta	40	Mitjana	Laura Soler	laura@cuina.ca t	Tomàtiga	150	g

Id_chef	Nom_chef	Email_chef
1	Marta Rius	marta@cuina.cat
2	Jordi Pla	jordi@cuina.cat
3	Laura Soler	laura@cuina.cat

Id_recepta	Nom_recepta	Categoria	Temps_min	Dificultat	Id_chef
1	Truita de patates	Tradicional	25	Fàcil	1
2	Amanida Cèsar	Amanides	15	Fàcil	2
3	Espaguetis a la bolonyesa	Pasta	40	Mitjana	3

Id_recepta	Ingredient	Quant	Unit
1	Patata	500	g
1	Ou	4	u

1	Ceba	1	u
2	Enciam	1	u
2	Pollastre	200	g
2	Parmesà	30	g
3	Espaguetis	250	g
3	Carn Picada	200	g
3	Tomàtiga	150	g

Id_recepta	Ingredient	Quant	Unit
1	Patata	500	g
1	Ou	4	u
1	Ceba	1	u
2	Enciam	1	u
2	Pollastre	200	g
2	Parmesà	30	g

3	Espaguetis	250	g
3	Carn Picada	200	g
3	Tomàtiga	150	g

3FN

Id_chef	Nom_chef	Email_chef
1	Marta Rius	marta@cuina.cat
2	Jordi Pla	jordi@cuina.cat
3	Laura Soler	laura@cuina.cat

Id_recepta	Nom_recepta	Categoría	Temps_min	Dificultat	Id_chef
1	Truita de patates	Tradicional	25	Fàcil	1
2	Amanida Cèsar	Amanides	15	Fàcil	2

3	Espaguetis a la bolonyesa	Pasta	40	Mitjana	3
---	---------------------------	-------	----	---------	---

Id_recepta	Ingredient	Quant	Unit
1	Patata	500	g
1	Ou	4	u
1	Ceba	1	u
2	Enciam	1	u
2	Pollastre	200	g
2	Parmesà	30	g
3	Espaguetis	250	g
3	Carn Picada	200	g
3	Tomàtiga	150	g

Id_recepta	Ingredient	Quant	Unit

1	Patata	500	g
1	Ou	4	u
1	Ceba	1	u
2	Enciam	1	u
2	Pollastre	200	g
2	Parmesà	30	g
3	Espaguetis	250	g
3	Carn Picada	200	g
3	Tomàtiga	150	g