



Gestió de l'equipament de l'espai co-working

Manual d'usuari

**Grup 11: Carlos Barrachina, Javier Bernat,
Denis Gualda i Ingrid Ramírez**

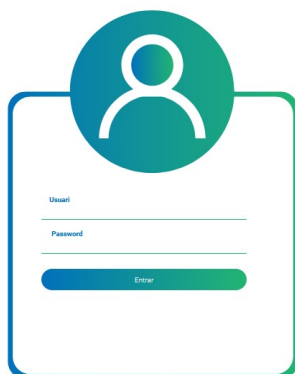
Taula de continguts

Pàgina d'inici.....	2
Rol d'usuari.....	3
Sol·licitar reparació:.....	3
Reservar Espai:.....	4
Nova reserva.....	4
Llistat de reserves.....	7
Perfil Usuari:.....	7
Rol d'administrador.....	9
Entrar usuari:.....	10
Llistar usuaris:.....	11
Editar i eliminar usuaris.....	12
Llistar equips:.....	12
Llistar espais:.....	13
Visualitzar equipament a un espai.....	15
Rol de tècnic.....	16
Entrar equip:.....	16
Llistar equips:.....	17
Editar i eliminar equip.....	18
Llistar espais:.....	20
Registrar equipament a un espai.....	21
Llistar i gestionar les reparacions:.....	22
Gestionar reparació.....	23

Pàgina d'inici

La pàgina principal és la pàgina on els diferents usuaris iniciaran la seva sessió.

Aquesta només conté el logo de l'aplicació i el formulari d'inici de sessió. Aquest formulari només consta de l'usuari i el seu password o contrasenya. L'usuari s'identificarà amb el seu NIF i la contrasenya assignada per l'administrador.



Segons el rol que se li hagi assignat a l'usuari final, usuari de l'aplicatiu, administrador o tècnic, accedirà a la seva pàgina de treball.

Un cop s'entra a l'aplicatiu sempre ens identificarà i podrem tancar la sessió

Alex Perez Marquez



Rol d'usuari



Pere Arnau Alonso



Usuari: Sol·licitud de reparacions i reserva d'espais

Sol·licitar reparació

Reserva Espais

Perfil usuari

Informació de contacte:
Carrer Barcelona, 22
931231232
geec@geec.cat

© 2023, Tots els drets reservats
GEEC
[Política de privacitat](#)

Creat per:
Carlos Barrachina
Javier Bernat
Denis Gualda
Ingrid Ramirez

Els usuaris amb el rol **usuari** disposaran de les següents funcions dins l'aplicació:

Sol·licitar reparació:

Sol·licitud de reparació

Nom

Cognom

Adreça electrònica:

Telèfon

Equip

Descripció de la incidència:

Desar



Informació de contacte:
Carrer Barcelona, 22
931231232
geec@geec.cat

© 2023, Tots els drets reservats
GEEC
[Política de privacitat](#)

Creat per:
Carlos Barrachina
Javier Bernat
Denis Gualda
Ingrid Ramirez

L'usuari pot sol·licitar la reparació d'un equip que no funciona correctament mitjançant un formulari on ja surten les seves dades personals automàticament, però haurà d'indicar:

- El codi de l'equip, que serà únic (Per exemple LTX001).
- Descripció de l'avaria o incidència.

Per enviar la sol·licitud només cal desar.

Si al final no volem fer aquesta acció només cal anar a la pàgina anterior mitjançant la fletxa que hi ha a la part inferior.

Reservar Espai:

Reserves

Nova reserva

Reservar sala

Llistat de reserves

Id Reserva	Id Sala	Setmana	Dia	Hora	Temps	
122	ESPAI_005	20	divendres	18	2	<button>Eliminar</button>
103	ESPAI_005	10	dimecres	18	2	<button>Eliminar</button>
104	ESPAI_005	10	dijous	18	2	<button>Eliminar</button>
126	ESPAI_020	20	dilluns	8	2	<button>Eliminar</button>



Nova reserva

Es pot reservar una sala o espai de treball mitjançant el desplegable reservar sala, on hauria d'escollir l'espai que més l'interessa a l'usuari.

Reserves

Nova reserva

ESPAL_001

Reservar sala

ESPAL_001

ESPAL_002

ESPAL_003

ESPAL_004

ESPAL_005

ESPAL_006

ESPAL_007

ESPAL_008

ESPAL_009

ESPAL_010

ESPAL_011

ESPAL_012

ESPAL_013

ESPAL_014

ESPAL_015

ESPAL_016

L'opció escollida ens enllaçarà amb la pàgina de reserva de sala.

Reserva d'espais

ESPAL_005

Setmanes

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dilluns												
Dimarts												
Dimecres												
Dijous												
Divendres												

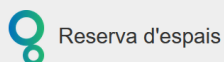
Nova reserva

Dia

Hora

Temps

Un cop indicada la setmana en que volen reservar, ens apareixeran totes les hores disponibles (en color blanc) o les que ja estan ocupades (en color vermell). Per seleccionar el dia, l'hora i el temps necessari.



ESPAI_005

10

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dilluns												
Dimarts												
Dimecres												
Dijous												
Divendres												

Nova reserva

Dia

Hora

Temps

Si s'indica un dia i hora ocupats l'aplicatiu t'avisarà de que ja està reservat, si indiquem un horari correcte, ens marcarà en verd la nostra selecció i podrem reservar l'espai mitjançant el botó «Reservar»

10

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dilluns												
Dimarts												
Dimecres												
Dijous												
Divendres												

Nova reserva

dimecres

10

2

Reservar



Llistat de reserves



En aquest apartat l'usuari veurà un llistat de les seves reserves registrades a la base de dades de l'aplicació. En aquest llistat s'indica el número identificatiu de la reserva, la sala, la setmana, el dia, l'hora i el temps.

El llistat té un parell de filtres, un per saber els espais reservats i un altra per la setmana, cosa que facilitarà la cerca.

També podem eliminar la reserva mitjançant el botó Eliminar. Aquest ens demanà validar la resposta per poder eliminar la reserva ja assignada.

També hi ha el botó per seleccionar la sala que volem reservar que ens enllaça amb la pàgina de reserva de la sala.

Perfil Usuari:

 Pere Arnau Alonso 

Pere Arnau Alonso

al@daw.cat

Informació Personal

Codi:

00000000T

Nom

Pere

Cognoms

Arnau Alonso

Telèfon


696969696

Password

Rol



Usuari

Editar



Des d'aquesta pàgina l'usuari pot veure el vostre perfil d'usuari i modificar les vostres dades personals mitjançant el botó «Editar».

Podrà canviar qualsevol dada personal excepte l'id d'usuari (que serà el seu NIF) i el rol. Tant l'id com el rol només el pot modificar un usuari amb rol d'administrador.

Pere Arnau Alonso 

Editar o eliminar Usuario

idUsuari:

00000000T

Contrasenya:

1234

Nom:

Pere

Cognoms:

Arnau Alonso

Email:

al@daw.cat

Telefon


696969696

ROL:

Usuari

Desar

Eliminar



Informació de contacte:

Carrer Barcelona, 22
931231232
geec@geec.cat

© 2023. Tots els drets reservats

GEEC


[Política de privacitat](#)

Creat per:

Carlos Barrachina
Javier Bernat
Dennis Gualda
Ingrid Ramirez

Rol d'administrador



Xavi Bernat Ibáñez 

Administrador d'usuaris i equips

Nou usuari

Llistar usuaris

Llistar equips

Llistar espais



Informació de contacte:
Carrer Barcelona, 22
931231232
geec@geec.cat

© 2023. Tots els drets reservats
GEEC
[Política de privacitat](#)

Creat per:
Carlos Barrachina
Javier Bernat
Denis Gualda
Ingrid Ramirez

Els usuaris amb el rol **administrador** disposaran de les següents funcions dins l'aplicació:

Entrar usuari:

 Xavi Bernat Ibáñez 

Afegir nou Usuari

idUsuari:

Contrasenya:


Nom:

Cognoms:

Email:

Telefon:

ROL:



Informació de contacte:

Carrer Barcelona, 22
931231232
geec@geec.cat

© 2023. Tots els drets reservats
GEEC
[Política de privacitat](#)

Creat per:

Carlos Barrachina
Javier Bernat
Denis Gualda
Ingrid Ramirez

L'administrador pot inserir nous usuaris a la base de dades de l'empresa mitjançant un formulari on indicarà:

- Un codi, que serà únic (Document identificatiu).
- Contrasenya.
- Nom
- Cognoms
- Correu electrònic
- Telèfon.
- Rol (Administrador, tècnic o usuari). L'assignació de rol només ho podrà fer un administrador

Llistar usuaris:

Llistat d'usuaris

Codi	Nom	Cognoms	Password	Email	Telefon	Rol
53123123T	Xavi	Bernat Ibáñez	1234	xb@daw.cat	619020202	Administrador
44618725J	Carlos	Barrachina Saralegui	admin	CarlosDaw@Projecte.cat	666666666	Administrador
40353593R	Denis	Gualda Fort	daw01	denis1@geec.com	111111111	Usuari
34057633S	Joan Marc	Cabanillas Jimenez	12345	JM@Daw.cat	111222333	Tecnic
44491101Q	Juan	valdés	1234	rintintin@dfdf.com	777888999	Usuari
55342269Z	Francisco	Arcos Gijón	1234	fag@daw.cat	555444999	Usuari
00000000T	Pere	Arnau Alonso	1234	al@daw.cat	696969696	Usuari
99999999R	Ingrid	Ramirez	1234	iii@hotmail.com	666999666	Administrador
13852087S	Alex	Perez Marquez	5555	Apm@Daw.cat	777666555	Tecnic
76448777C	Edith	Jimenez Lopez	12345	Ej@Daw.cat	666666666	Usuari
43586054L	Joan	Casanovas Rodriguez	admin	Joan1999@Hotmail.com	777777777	Tecnic
68847540F	Garbife	Monleón Gutierrez	1234	Gmg@dw.cat	333777111	Usuari
16782043R	prova	prova	1234	prova@daw.com	666666666	Administrador
92748658P	Befiat	Fontané Añorbé	12345	Bfa@daw.cat	111222333	Usuari
77777777B	Pepe	Viyuela Martinez	1234	Pepe1987@Gmail.com	555555555	Usuari





En aquest apartat l'Administrador veurà un llistat dels usuaris registrats a la base de dades de l'aplicació.

Es mostrarà una primera vista amb: codi, nom, cognoms marca, password, correu electrònic, telèfon i rol.

El llistat disposa d'uns filtres per fer recerques i agrupar els usuaris en funció de les necessitats

Per editar un usuari caldrà clicar damunt d'ell.

Editar i eliminar usuaris

Xavi Bernat Ibáñez 

Editar o eliminar Usuario

idUsuari:

40353593R

Contrasenya:

daw01

Nom:

Denis

Cognoms:

Gualda Fort

Email:

denis1@geec.com

Telefon


111111111


ROL:

Usuari

Desar

Eliminar




 Informació de contacte:

Carrer Barcelona, 22
931231232
geec@geec.cat

© 2023. Tots els drets reservats

GEEC

[Política de privacitat](#)

 Creat per:

Carlos Barrachina
Javier Bernat
Denis Gualda
Ingrid Ramirez

javascript:window.history.back()

Un cop dins d'un usuari, es podran modificar: contrasenya, nom, cognoms, correu electrònic, telèfon i rol.

Llistar equips:

Llistat d'equips

Codi	Tipus	N/s	Marca	Model	Estat
LTX015	Pantalla	151515	HP	22fw	Servei
LTX018	Pantalla	181818	LG	27UL850-W	Servei
LTX007	Pantalla	993323	HP	V24ie	Servei
LTX003	Pantalla	002233	LENOVO	T22i	Servei
LTX023	Pantalla	232323	Dell	SE2419HR	Servei
LTX027	Dockstation	272727	Dell	WD19TB	Servei
LTX008	Pantalla	993323	HP	V24ie	Servei
LTX038	Dockstation	383838	HP	Thunderbolt Dock G2 with Combo Cable	Servei
LTX001	Pantalla	00001	LENOVO	T22i	Servei
LTX009	Pantalla	999999	Dell	P2419H	Servei
LTX029	Dockstation	292929	HP	Thunderbolt Dock G2	Servei
LTX019	Pantalla	191919	BenQ	SW240	Servei
LTX049	Dockstation	494949	Lenovo	ThinkPad Thunderbolt 3 Dock Gen 1	Servei
LTX017	Pantalla	171717	Samsung	T55	Servei
LTX028	Dockstation	282828	Lenovo	ThinkPad USB-C Dock Gen 2	Servei
LTX026	Dockstation	262626	HP	UltraSlim	Servei
LTX022	Pantalla	222222	HP	Z24nf	Stock
LTX021	Pantalla	212121	Acer	XFA240	Stock
LTX030	Dockstation	303030	Dell	WD15	Stock

Aquest apartat mostra un llistat amb tots els equips registrats a l'empresa. També es mostra segons el seu estat si està disponible (en servei o en estoc) o si bé no ho està, ja que es troba en reparació.

El llistat es podrà filtrar per codi, tipus, estat.

Llistar espais:

Aquest apartat mostra un llistat de tots els espais físics registrats a l'empresa i que poden tenir equipament informàtic assignat.

Es podrà filtrar per codi de l'espai, planta, zona o posició.

Clicant damunt de cada espai es permetrà la gestió del seu equipament.

Visualitzar equipament a un espai

Codi espai	Planta	Zona	Posició
ESPAI_001	1	A	1

Equipament assignat

Codi	Tipus	N/S	Marca	Model	Estat
LTX026	Dockstation	262626	HP	UltraSlim	Servei

Informació de contacte:

Carrer Barcelona, 22

931231232

geec@geec.cat

© 2023. Tots els drets reservats

GEEC

Creat per:

Carlos Barrachina

Javier Bernat

Denis Gualda

ESPAI_013	2	C	4
ESPAI_014	2	C	5
ESPAI_015	2	D	1
ESPAI_016	2	D	2
ESPAI_017	2	D	3
ESPAI_018	2	D	4
ESPAI_019	2	D	5

Es mostrarà un llistat de l'equipament assignat a l'espai i l'equipament disponible en estoc.

La pagina també disposa de filtres per fer cerques per codi o tipus d'equip.

Rol de tècnic



Alex Perez Marquez

Tècnic: gestió i reparació d'equips

Entrar equip

Llistar equips

Llistar espais

Llistar reparacions

Informació de contacte:
Carrer Barcelona, 22
931231232
geec@geec.cat

© 2023. Tots els drets reservats
GEEC
[Política de privacitat](#)

Creat per:
Carlos Barrachina
Javier Bernat
Denis Gualda
Ingrid Ramirez

Els usuaris amb el rol Tècnic disposaran de les següents funcions dins l'aplicació:

Entrar equip:



Alex Perez Marquez

Afegir equip

Codi:	<input type="text"/>
Tipus	<input type="text" value="Pantalla"/>
Numero de serie:	<input type="text"/>
Marca:	<input type="text"/>
Model:	<input type="text"/>
Estat:	<input type="text" value="Stock"/>

Desar



Informació de contacte:
Carrer Barcelona, 22
931231232
geec@geec.cat

© 2023. Tots els drets reservats
GEEC
[Política de privacitat](#)

Creat per:
Carlos Barrachina
Javier Bernat
Denis Gualda
Ingrid Ramirez

El tècnic pot inserir nous equips a la base de dades de l'empresa. De moment seran pantalles i bases replicadores "dockstations" amb la possibilitat d'incorporar altres tipus d'equipament.

En el formulari caldrà indicar:

- Un codi, que serà únic (Per exemple LTX001).
- El tipus d'equip (Pantalla o dockstation).
- El número de sèrie.
- La marca.
- El Model.
- Per defecte els equips nous sempre es guardaran en Stock.

Llistar equips:

Llistat d'equips

Codi	Tipus	N/S	Marca	Model	Estat
LTX015	Pantalla	151515	HP	22fw	Servei
LTX018	Pantalla	181818	LG	27UL850-W	Servei
LTX007	Pantalla	993323	HP	V24ie	Servei
LTX003	Pantalla	002233	LENOVO	T22i	Servei
LTX023	Pantalla	232323	Dell	SE2419HR	Servei
LTX027	Dockstation	272727	Dell	WD19TB	Servei
LTX008	Pantalla	993323	HP	V24ie	Servei
LTX038	Dockstation	383838	HP	Thunderbolt Dock G2 with Combo Cable	Servei
LTX001	Pantalla	00001	LENOVO	T22i	Servei
LTX009	Pantalla	999999	Dell	P2419H	Servei
LTX029	Dockstation	292929	HP	Thunderbolt Dock G2	Servei
LTX019	Pantalla	191919	BenQ	SW240	Servei
LTX049	Dockstation	494949	Lenovo	ThinkPad Thunderbolt 3 Dock Gen 1	Servei
LTX017	Pantalla	171717	Samsung	T55	Servei
LTX028	Dockstation	282828	Lenovo	ThinkPad USB-C Dock Gen 2	Servei
LTX026	Dockstation	262626	HP	UltraSlim	Servei
LTX022	Pantalla	222222	HP	Z24nf	Stock
LTX021	Pantalla	212121	Acer	XA240	Stock
LTX030	Dockstation	303030	Dell	WD15	Stock



En aquest apartat el tècnic veurà un llistat dels equips registrats a la base de dades de l'aplicació.

Es mostrarà una primera vista amb: codi, tipus, número de sèrie, marca, model i estat de l'equip.

El llistat disposa d'uns filtres per fer cerques i agrupar els equips en funció de les necessitats que es tinguin.

Per editar un equip només caldrà clicar damunt d'ell.

Editar i eliminar equip

Alex Perez Marquez

Editar equip

Codi:

LTX015

Tipus:

Pantalla

Numero de serie:

151515

Marca:

HP

Model:

22fw

Estat:

Servei

Espai:

Servei

Stock


Reparació

Llistat d'espais:

CORRA_VUT - Pantalla - Zona: A - PUS - I

Desar

Eliminar



 Informació de contacte:
Carrer Barcelona, 22
931231232
geec@geec.cat



© 2023. Tots els drets reservats
GEEC

 Creat per:
Carlos Barrachina
Javier Bernat
Denis Gualda

Un cop dins d'un equip, es podran modificar: Tipus, número de sèrie, marca, model i estat.

Quan es modifica l'estat Servei, s'habilitarà el llistat d'espais disponibles per registrar l'equip a l'espai seleccionat.

Si l'equip es troba en servei i assignat a un espai es mostrarà el valor d'aquest amb un enllaç directe al mateix.

Alex Perez Marquez

Editar equip

Codi:

LTX015

Tipus:

Pantalla

Numero de serie:

151515

Marca:

HP

Model:

22fw

Estat:

Servei

Espai:


ESPAI_004

Llistat d'espais:

ESPAI_001 - Planta:1 - Zona: A - Pos: 1

Desar

Eliminar



 Informació de contacte:
Carrer Barcelona, 22
931231232
geec@geec.cat

© 2023. Tots els drets reservats
GEEC

 Creat per:
Carlos Barrachina
Javier Bernat
Denis Gualda

Des d'aquest mateix apartat es podrà retirar l'equip d'un espai assignant-li l'estat "Stock".

Quan un equip estigui en reparació, es mostrarà l'estat Reparació i no es podrà editar fins que no es tanqui la reparació vinculada a ell.

I finalment, per poder eliminar un equip, aquest haurà d'estar en "Stock".

Llistar espais:

Llistat d'espais

Codi	Planta	Zona	Posició
ESPAI_001	1	A	1
ESPAI_002	1	A	2
ESPAI_003	1	A	3
ESPAI_004	1	A	4
ESPAI_005	1	B	1
ESPAI_006	1	B	2
ESPAI_007	1	B	3
ESPAI_008	1	B	4
ESPAI_009	1	B	5
ESPAI_010	2	C	1
ESPAI_011	2	C	2
ESPAI_012	2	C	3
ESPAI_013	2	C	4
ESPAI_014	2	C	5
ESPAI_015	2	D	1
ESPAI_016	2	D	2
ESPAI_017	2	D	3
ESPAI_018	2	D	4
ESPAI_019	2	D	5

Mostra un llistat de tots els espais registrats a l'empresa i que poden tenir equipament informàtic assignat.

Es pot filtrar per codi, planta, zona i posició.

Clicant damunt de cada espai permet la gestió de l'equipament.

Registrar equipament a un espai

Codi espai	Planta	Zona	Posició
ESPAI_001	1	A	1

Equipament assignat

Codi	Tipus	N/S	Marca	Model	Estat
LTX026	Dockstation	262626	HP	UltraSlim	Servei

Assignar equipament

Codi	Tipus	N/S	Marca	Model	Estat
LTX022	Pantalla	222222	HP	Z24nf	Stock
LTX021	Pantalla	212121	Acer	XFA240	Stock
LTX030	Dockstation	303030	Dell	WD15	Stock
LTX031	Dockstation	313131	Lenovo	ThinkPad Hybrid USB-C with USB-A Dock	Stock
LTX032	Dockstation	323232	HP	USB-C Dock G5	Stock
LTX034	Dockstation	343434	Lenovo	ThinkPad Thunderbolt 3 Dock Gen 2	Stock
LTX035	Dockstation	353535	HP	Thunderbolt Dock 120W G2	Stock
LTX036	Dockstation	363636	Dell	WD19	Stock
LTX037	Dockstation	373737	Lenovo	ThinkPad Thunderbolt Workstation Dock	Stock

Es mostrarà un llistat de l'equipament assignat a l'espai i l'equipament disponible en estoc.


Només cal clicar damunt l'equip per afegir-lo dins l'espai.

S'haurà de fer el mateix per retirar-lo.

L'equip canviarà automàticament d'estat: Passa a Servei quan entra en un espai i passa a estoc quan en surt.

La pàgina també disposa de filtres per fer cerques per codi o tipus d'equip.


Llistar i gestionar les reparacions:


Alex Perez Marquez 



Llistat de reparacions

#	Equip	Data Inici	Data Fi	Tecnic	Estat
28	LTX015	29/05/2023	2023-05-08	Alex	Tancada
30	LTX019	25/05/2023	2023-05-09	Denis	Tancada
32	LTX033	2023-05-09	2023-05-09	Denis	Tancada
31	LTX017	25/08/2023		Alex	En progrés
29	LTX021	08/05/2023	2023-05-10	Denis	Tancada
33	LTX049	2023-05-10			Nova



Informació de contacte:

Carrer Barcelona, 22
931231232
geec@geec.cat

© 2023, Tots els drets reservats
GEEC
[Política de privacitat](#)

Creat per:

Carlos Barrachina
Javier Bernat
Denis Gualda
Ingrid Ramirez

Els usuaris podran crear incidències quan detectin el mal funcionament d'un equip.

La funció dels tècnics serà:

- Entrar al llistat de reparacions.
- Assignar-se una reparació clicant damunt quan el seu estat sigui «Nova» i per tant no estigui assignada a cap altre tècnic.

Gestionar reparació

Reparació #29

Id Equip	Tècnic	Data Inici	Data Fi
LTX021	Denis	08/05/2023	2023-05-10

Descripció de l'averia

no funciona

Gestionar reparació

Estat: Tancada

Tècnic:

Comentari tancament:

S'arregla l'equip

Desar

Un cop assignada la reparació i mentre es gestiona l'averia s'ha d'indicar com a estat «en progrés»

Quan es pot resoldre l'averia es finalitzar indicant un comentari de tancament i modificant l'estat a Tancada.

Una reparació un cop tancada no es podrà modificar, caldrà obrir-ne una de nova. Les dates d'obertura i tancament les registra automàticament l'aplicació.