

Las Viñas

16 de
ma-
yo
de 2025

Resumen del Pro- yec- to

El
pro-
yec-
to
web
ana-
li-
za-
do
es
un
sis-
te-
ma
de
ges-
tión
que
in-
clu-
ye
fun-
cio-
na-
li-
da-
des
de
au-
ten-
ti-
ca-
ción
de

usua-
rios,
ma-
ne-
jo
de
se-
sio-
nes,
y
ac-
ce-
so
a
un
pa-
nel
ad-
mi-
nis-
tra-
ti-
vo.
A
con-
ti-
nua-
ción,
se
des-
cri-
ben
los
as-
pec-
tos
más
re-
le-
van-
tes
del
sis-
te-
ma:



Autenticación de Usua- rios:

El
sis-
te-
ma
uti-
li-
za
un
for-

mu-
la-
rio
de
ini-
cio
de
se-
sión
(login.php)
que
per-
mi-
te
a
los
usua-
rios
au-
ten-
ti-
car-
se
me-
dian-
te
un
nom-
bre
de
usua-
rio
y
con-
tra-
seña.
Las
cre-
den-
cia-
les
se
ve-
ri-
fi-
can
con-
tra
una
ba-
se
de
da-
tos,
es-
pecífi-
ca-
men-
te
en

la
ta-
bla
users.

■

Gestión de Se- sio- nes:

Se
em-
plean
se-
sio-
nes
PHP
pa-
ra
man-
te-
ner
el
es-
ta-
do
del
usua-
rio
au-
ten-
ti-
ca-
do.
Es-
tas
se-
sio-
nes
al-
ma-
ce-
nan
in-
for-
ma-
ción
co-
mo
el
user_id,
user_name,
y
id_personal.

■

Panel Ad- mi- nis-

tra-
ti-
vo:
Una
vez
au-
ten-
ti-
ca-
do,
el
usua-
rio
es
re-
di-
ri-
gi-
do
al
`dashboard.php`,
que
es
un
pa-
nel
de
con-
trol
con
ac-
ce-
so
a
di-
fe-
ren-
tes
módu-
los
co-
mo
re-
si-
den-
tes,
far-
ma-
cia,
in-
ven-
ta-
rio,
en-
tre
otros.

■
**Base
de**

**Da-
tos:**
El
sis-
te-
ma
se
co-
nec-
ta
a
una
ba-
se
de
da-
tos
MySQL
uti-
li-
zan-
do
la
cla-
se
se
mysqli.
Las
cre-
den-
cia-
les
de
la
ba-
se
de
da-
tos
están
de-
fi-
ni-
das
en
un
ar-
chi-
vo
de
con-
fi-
gu-
ra-
ción.
Al
igual
que
exis-
ten
80

ta-
blas
en
la
ba-
se
de
da-
tos.

■

**Cifrado
de
Con-
tra-
señas:**

Las
con-
tra-
señas
de
los
usua-
rios
están
ci-
fra-
das
uti-
li-
zan-
do
`password_hash`
y
se
ve-
ri-
fi-
can
con
`password_verify`.

Cambio de Con- tra- seña del Ad- mi- nis- tra- dor

Dado
que
no
se
pro-
por-
cionó
la
con-
tra-
seña
del
usua-
rio
ad-
mi-
nis-
tra-
dor,
se
realizó
un
cam-
bio
ma-
nual
en
la
ba-
se
de
da-
tos.
Pa-
ra
ello,
se
ge-
neró
un
nue-
vo
hash

de
con-
tra-
seña
uti-
li-
zan-
do
la
fun-
ción
`password_hash`
de
PHP.
El
usua-
rio
ad-
mi-
nis-
tra-
dor
aho-
ra
tie-
ne
las
si-
guien-
tes
cre-
den-
cia-
les:

- **Usuario:**
admin
- **Contraseña:**
MiNuevaClave123

El
nue-
vo
hash
de
la
con-
tra-
seña
fue
ge-
ne-
ra-
do
y
ac-
tua-
li-

za-
do
di-
rec-
ta-
men-
te
en
la
ba-
se
de
da-
tos
en
la
co-
lum-
na
user_password_hash
de
la
ta-
bla
users.
El
códig-
o
uti-
li-
za-
do
pa-
ra
ge-
ne-
rar
el
hash
fue
el
si-
guien-
te:

```
<?php
$new_password = 'MiNuevaClave123';
$hashed_password = password_hash($new_password, PASSWORD_
echo $hashed_password;
?>
```

Este
cam-
bio
ase-
gu-
ra
que
el
ad-
mi-

nis-
tra-
dor
pue-
da
ac-
ce-
der
al
sis-
te-
ma
con
las
nue-
vas
cre-
den-
cia-
les
(es-
to
no
afec-
ta
na-
da
en
la
ba-
se
de
da-
tos
ori-
gi-
nal
ya
que
so-
lo
lo
hi-
ce
pa-
ra
po-
der
ac-
ce-
der).

1. Secciones

1.1. Residentes

Se
iden-
ti-
fi-

ca-
ron
los
si-
guien-
tes
pun-
tos
fun-
cio-
na-
les
y
áreas
de
me-
jo-
ra
en
dis-
tin-
tas
sec-
cio-
nes:

■ **Residentes**
-

**Re-
vi-
sión
y
Edi-
ción:**
En
la
sec-
ción
de
re-
si-
den-
tes,
el
apar-
ta-
do
pa-
ra
re-
vi-
sar
y
edi-
tar
la
in-
for-

ma-
ción
de
un
re-
si-
den-
te
fun-
cio-
na
co-
rrec-
ta-
men-
te.
Sin
em-
bar-
go,
la
sub-
sec-
ción
*Ac-
ti-
vos*
no
mues-
tra
in-
for-
ma-
ción
al-
gu-
na,
mien-
tras
que
la
de
*Ba-
jas*
sí
lo
ha-
ce
ade-
cua-
da-
men-
te.

■
Residentes
-

**Eli-
mi-**

**na-
ción:**

Al
eli-
mi-
nar
un
re-
si-
den-
te,
es-
te
es
bo-
rra-
do
di-
rec-
ta-
men-
te
de
la
ba-
se
de
da-
tos
sin
pa-
sar
a
un
apar-
ta-
do
de
res-
pal-
do
o
eli-
mi-
na-
do.
Lo
ideal
sería
im-
ple-
men-
tar
un
sis-
te-
ma
de
bo-
rra-

do
lógica
co
que
per-
mi-
ta
man-
te-
ner
un
his-
to-
rial
o
res-
pal-
do
de
los
da-
tos
eli-
mi-
na-
dos,
ga-
ran-
ti-
zan-
do
la
in-
te-
gri-
dad
de
la
ba-
se
de
da-
tos.

■

Contacto

-

Va- li- da- ción:

Los
cam-
pos
del
for-
mu-
la-
rio

de
con-
tac-
to
no
tie-
nen
va-
li-
da-
cio-
nes
im-
ple-
men-
ta-
das.
Es
po-
si-
ble
guar-
dar
un
con-
tac-
to
con
so-
lo
un
carácter
o
dígi-
to,
lo
que
afec-
ta
la
ca-
li-
dad
de
los
da-
tos
in-
gre-
sa-
dos.
Además,
no
se
ob-
ser-
va
una
op-
ción

pa-
ra
eli-
mi-
nar
con-
tac-
tos.
Tam-
bién
es
po-
si-
ble
edi-
tar
y
eli-
mi-
nar
to-
dos
los
cam-
pos,
de-
jan-
do
re-
gis-
tros
com-
ple-
ta-
men-
te
vacíos,
lo
cual
com-
pro-
me-
te
la
uti-
li-
dad
de
esa
in-
for-
ma-
ción.

■

Enseres

-

**Va-
li-**

da-
ción
y
Ges-
tión:
En
es-
ta
sec-
ción,
los
úni-
cos
ti-
pos
pre-
exis-
ten-
tes
son
ti-
po,
ta-
lla
y
mar-
ca.
No
se
pue-
de
agre-
gar
un
nue-
vo
ti-
po
per-
so-
na-
li-
za-
do.
Además,
al
in-
ten-
tar
guar-
dar
un
en-
ser
sin
in-
gre-
sar
ningún
da-

to,
el
sis-
te-
ma
lo
per-
mi-
te,
lo
que
in-
di-
ca
fal-
ta
de
va-
li-
da-
ción
en
el
for-
mu-
la-
rio.
En
el
subapar-
ta-
do
de
Sta-
tus,
exis-
te
la
op-
ción
de
dar
de
ba-
ja
to-
dos
los
en-
se-
res,
mien-
tras
que
en
Pro-
ce-
sar,
se
pue-

den
se-
lec-
cio-
nar
in-
di-
vi-
dual-
men-
te
pa-
ra
dar
de
ba-
ja
o
al-
ta.

■

Tratamiento:

Las
fun-
cio-
na-
li-
da-
des
pa-
ra
re-
gis-
trar
nue-
vos
tra-
ta-
mien-
tos
y
ge-
ne-
rar
re-
por-
tes
fun-
cio-
nan
co-
rrec-
ta-
men-
te,
sin
ob-
ser-
va-

cio-
nes
ne-
ga-
ti-
vas
has-
ta
el
mo-
men-
to.

■

Archivos:

El
sis-
te-
ma
per-
mi-
te
su-
bir
ar-
chi-
vos
co-
rrec-
ta-
men-
te.
Sin
em-
bar-
go,
no
se
en-
cuen-
tra
dis-
po-
ni-
ble
una
op-
ción
pa-
ra
eli-
mi-
nar
los
ar-
chi-
vos
una
vez
agre-

ga-
dos,
lo
cual
li-
mi-
ta
la
ges-
tión
de
es-
tos
do-
cu-
men-
tos.

1.2. Farmacia

■ **Buscar**
-

**His-
to-
rial
de
Re-
si-
den-
te:**
La
fun-
cio-
na-
li-
dad
de
búsque-
da
per-
mi-
te
se-
lec-
cio-
nar
un
re-
si-
den-
te

y
abrir
su
his-
to-
rial.
Sin
em-
bar-
go,
da-
do
que
el
his-
to-
rial
se
mues-
tra
en
la
mis-
ma
pági-
na,
si
se
uti-
li-
za
nue-
va-
men-
te
el
bus-
ca-
dor
ubi-
ca-
do
en
la
par-
te
su-
pe-
rior,
es-
te
actúa
so-
bre
los
re-
si-
den-
tes
en

ge-
ne-
ral
y
no
so-
bre
el
his-
to-
rial
vi-
sua-
li-
za-
do.
Es-
to
pue-
de
ge-
ne-
rar
con-
fu-
sión,
ya
que
no
hay
un
bus-
ca-
dor
es-
pecífi-
co
pa-
ra
fil-
trar
den-
tro
del
his-
to-
rial
del
re-
si-
den-
te
se-
lec-
cio-
na-
do.

■
Caja

-

**Va-
li-
da-
ción
de
Stock:**

En
el
módu-
lo
de
ca-
ja,
al
su-
mi-
nis-
trar
me-
di-
ca-
men-
tos
a
un
re-
si-
den-
te,
el
sis-
te-
ma
no
va-
li-
da
la
exis-
ten-
cia
del
stock
dis-
po-
ni-
ble.
Es
po-
si-
ble
con-
ti-
nuar
asig-
nan-
do
me-

di-
ca-
men-
tos
in-
clu-
so
cuan-
do
el
in-
ven-
ta-
rio
lle-
ga
a
va-
lo-
res
ne-
ga-
ti-
vos.
Es-
to
re-
pre-
sen-
ta
un
ries-
go
im-
por-
tan-
te
en
la
ges-
tión
de
in-
su-
mos
médi-
cos
y
de-
be
co-
rre-
gir-
se
me-
dian-
te
una
va-
li-

da-
ción
que
im-
pi-
da
la
en-
tre-
ga
si
no
hay
su-
fi-
cien-
te
stock.
Además,
ac-
tual-
men-
te
la
can-
ti-
dad
de
me-
di-
ca-
men-
to
se
in-
cre-
men-
ta
úni-
ca-
men-
te
al
dar
clic
va-
rias
ve-
ces
en
el
botón
”+”,
lo
que
pue-
de
ser
po-
co

efi-
cien-
te.
Sería
re-
co-
men-
da-
ble
in-
cluir
una
op-
ción
que
per-
mi-
ta
se-
lec-
cio-
nar
ma-
nual-
men-
te
el
me-
di-
ca-
men-
to
de-
sea-
do
y
es-
pe-
ci-
fi-
car
di-
rec-
ta-
men-
te
la
can-
ti-
dad
a
en-
tre-
gar,
me-
jo-
ran-
do
así
la

usa-
bi-
li-
dad
y
efi-
cien-
cia
del
pro-
ce-
so.

1.3. Personal

■ Personal
-

Con-
tra-
tos
y
Va-
li-
da-
cio-
nes:
En
la
sec-
ción
de
per-
so-
nal,
es-
pecífi-
ca-
men-
te
al
edi-
tar
un
re-
gis-
tro,
se
iden-
ti-
ficó
que
en
el

apar-
ta-
do
de
con-
tra-
tos
no
exis-
ten
va-
li-
da-
cio-
nes
pa-
ra
las
fe-
chas
in-
gre-
sa-
das.
Es-
to
pue-
de
per-
mi-
tir
erro-
res
co-
mo
fe-
chas
de
ini-
cio
pos-
te-
rio-
res
a
las
de
fi-
na-
li-
za-
ción.
Fue-
ra
de
es-
te
de-
ta-
lle,

no
se
en-
con-
tra-
ron
más
ob-
ser-
va-
cio-
nes
re-
le-
van-
tes,
ya
que
el
sis-
te-
ma
per-
mi-
te
ade-
cua-
da-
men-
te
rea-
li-
zar
al-
tas,
ba-
jas
y
edi-
cio-
nes
del
per-
so-
nal.

1.4. Medico

■ Médi-
co
-

Con-
sul-
tas
de

**Pa-
cien-
tes:**

En
el
apar-
ta-
do
don-
de
se
vi-
sua-
li-
zan
las
con-
sul-
tas
rea-
li-
za-
das
a
un
pa-
cien-
te,
se
de-
tectó
que
no
se
mues-
tra
el
nom-
bre
del
médi-
co
que
aten-
dió
la
con-
sul-
ta,
a
pe-
sar
de
que
el
en-
ca-
be-
za-
do

co-
res-
pon-
dien-
te
apa-
re-
ce
en
la
ta-
bla.
Es-
ta
in-
for-
ma-
ción
so-
lo
es
vi-
si-
ble
al
abrir
los
de-
ta-
lles
in-
di-
vi-
dua-
les
de
la
con-
sul-
ta,
lo
cual
re-
pre-
sen-
ta
un
pro-
ble-
ma
de
di-
seño
que
pue-
de
ge-
ne-
rar
con-

fu-
sión
en
el
usua-
rio.
Fue-
ra
de
es-
te
de-
ta-
lle,
no
se
iden-
ti-
fi-
ca-
ron
más
fun-
cio-
na-
li-
da-
des
dis-
po-
ni-
bles
en
es-
ta
sec-
ción.

1.5. Supervisión

- Supervisión

-

**Cap-
tu-
ra
de
Da-
tos:**
En
el
módu-
lo
de
su-
per-
vi-

sión,
al
se-
lec-
cio-
nar
uno
o
va-
rios
re-
si-
den-
tes
en
el
apar-
ta-
do
de
“Cap-
tu-
rar”,
se
ob-
ser-
va
que
los
iden-
ti-
fi-
ca-
do-
res
se-
lec-
cio-
na-
dos
no
se
so-
bres-
cri-
ben
si
ya
han
si-
do
pre-
via-
men-
te
ele-
gi-
dos,
sino
que

se
si-
guen
agre-
gan-
do
al
cam-
po
de
en-
tra-
da,
lo
que
ge-
ne-
ra
du-
pli-
ca-
ción
in-
ne-
ce-
sa-
ria
de
da-
tos.

1.6. Pañales

1.7. Utilerias

- Utilerías
-

Ob-
ser-
va-
cio-
nes
Ge-
ne-
ra-
les:
En
es-
ta
sec-
ción
no
se

iden-
ti-
fi-
ca-
ron
de-
ta-
lles
evi-
den-
tes
du-
ran-
te
las
prue-
bas
rea-
li-
za-
das.
Sin
em-
bar-
go,
ca-
be
des-
ta-
car
que
la
eva-
lua-
ción
no
abarcó
la
to-
ta-
li-
dad
del
sis-
te-
ma
ni
to-
das
sus
po-
si-
bles
con-
fi-
gu-
ra-
cio-
nes,
por

lo
que
podrían
exis-
tir
fun-
cio-
na-
li-
da-
des
con
las
que
los
usua-
rios
fi-
na-
les
(clien-
tes)
ex-
pe-
ri-
men-
ten
in-
sa-
tis-
fac-
ción
o
di-
fi-
cul-
ta-
des
no
de-
tec-
ta-
das
en
es-
ta
eta-
pa
de
prue-
ba.

1.8. Prospectos

- Prospectos
-

**Va-
li-
da-
cio-
nes
y
Fun-
cio-
na-
li-
dad:**
En
es-
ta
sec-
ción
se
de-
tec-
ta-
ron
los
mis-
mos
pro-
ble-
mas
de
va-
li-
da-
ción
pre-
sen-
tes
en
otros
módu-
los
del
sis-
te-
ma.
Es-
pecífi-
ca-
men-
te,
se
per-
mi-
te
agre-
gar
o
edi-
tar
in-
for-
ma-

ción
sin
que
exis-
tan
res-
tric-
cio-
nes
ade-
cua-
das
en
los
cam-
pos,
lo
que
pue-
de
de-
ri-
var
en
re-
gis-
tros
in-
com-
ple-
tos
o
inváli-
dos.
A
pe-
sar
de
es-
to,
las
fun-
cio-
nes
de
agre-
gar
y
edi-
tar
pros-
pec-
tos
se
eje-
cu-
tan
co-
rrec-
ta-

men-
te.

Conclusión Ge- ne- ral

En
térmi-
nos
ge-
ne-
ra-
les,
el
sis-
te-
ma
pre-
sen-
ta
una
bue-
na
es-
truc-
tu-
ra
y
fun-
cio-
na-
mien-
to.
Du-
ran-
te
el
pro-
ce-
so
de
re-
vi-
sión,
la
ma-
yoría
de
los
ha-
llaz-
gos
es-
tu-
vie-
ron
re-
la-
cio-
na-

dos
con
la
fal-
ta
de
va-
li-
da-
cio-
nes
en
los
for-
mu-
la-
rios,
lo
cual
per-
mi-
te
el
in-
gre-
so
de
da-
tos
in-
com-
ple-
tos
o
erróneos
en
dis-
tin-
tas
sec-
cio-
nes.

Es

im-
por-
tan-
te
men-
cio-
nar
que,
al
no
con-
tar
con
un
co-
no-
ci-

mien-
to
com-
ple-
to
de
la
lógica
ca
in-
ter-
na
del
sis-
te-
ma,
es
po-
si-
ble
que
al-
gu-
nos
as-
pec-
tos
ha-
yan
pa-
sa-
do
des-
aper-
ci-
bi-
dos.
Se
tra-
ta
de
una
pla-
ta-
for-
ma
com-
ple-
ja
y
ex-
ten-
sa,
que
pa-
re-
ce
cu-
brir
una

am-
plia
ga-
ma
de
fun-
cio-
na-
li-
da-
des,
por
lo
que,
con
las
ade-
cua-
cio-
nes
ne-
ce-
sa-
rias,
pue-
de
ser
to-
tal-
men-
te
fun-
cio-
nal
y
adap-
ta-
ble
a
las
ne-
ce-
si-
da-
des
es-
pecífi-
cas
del
clien-
te.

Dependiendo

de
los
re-
que-
ri-
mien-
tos
del

usua-
rio
fi-
nal,
se
podrían
im-
ple-
men-
tar
cam-
bios,
me-
jo-
ras,
ajus-
tes
en
el
di-
seño
o
nue-
vas
fun-
cio-
na-
li-
da-
des
pa-
ra
op-
ti-
mi-
zar
su
uso.

Adicionalmente,

se
ob-
servó
que
el
cód-
igo
fuen-
te
con-
tie-
ne
una
gran
can-
ti-
dad
de
ar-
chi-
vos,

al-
gu-
nos
de
los
cua-
les
están
re-
pe-
ti-
dos,
lo
que
pue-
de
ge-
ne-
rar
con-
fu-
sión
al
mo-
men-
to
de
rea-
li-
zar
man-
te-
ni-
mien-
to.
Tam-
bién
se
de-
tectó
que
los
co-
men-
ta-
rios
en
el
cód-
igo
están
es-
cri-
tos
en
inglés,
lo
cual
podría
re-

pre-
sen-
tar
una
ba-
rre-
ra
si
el
equi-
po
de
man-
te-
ni-
mien-
to
o
evo-
lu-
ción
fu-
tu-
ra
del
sis-
te-
ma
no
do-
mi-
na
ese
idio-
ma.