IPT   CIRC FOE CAMS → Drop down
                          Criar
                          Procurar
                          EDITAR/Ver

                                        Search Pn qualquer columa
                     Lista   ┌─ CRIAR
                                    └─ SAIR
                                    → Ordenaç tabela

         ok
Chicar
aparece
Modal
com
DADS
e
opc edic

                              ‖‖‖‖‖ → pajinaç

         CIRC FOE contar equip salas

    IPT   MENU   IPT   MENU
    PIT   RFD   FOE   RFT   PFD
    LO   Casa uslc   FOE   LO
                                            Cartas

Login

Circuito

TERMINALES MORADAS

DICOFRE

hist.cct

MORADAS

Clientes

Equipamento

CARTAS

TailwindCss
Django - Tailwind

Nombre
DATA RATE
Datos

PTR1 | PTR2

outros datos
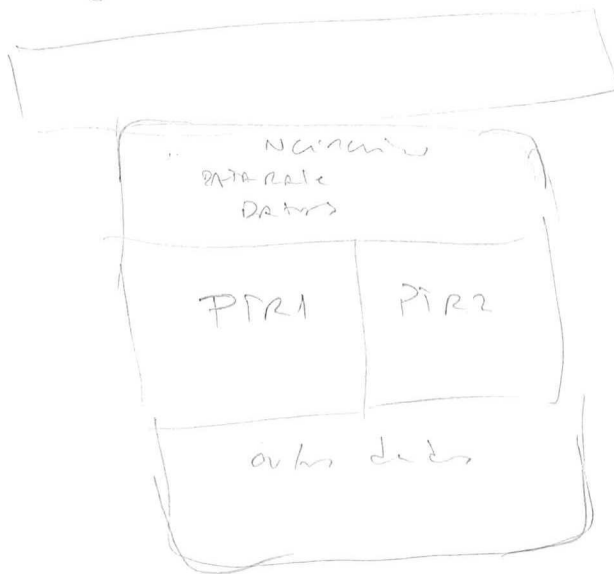
Djangoadmin startproject <nome> .
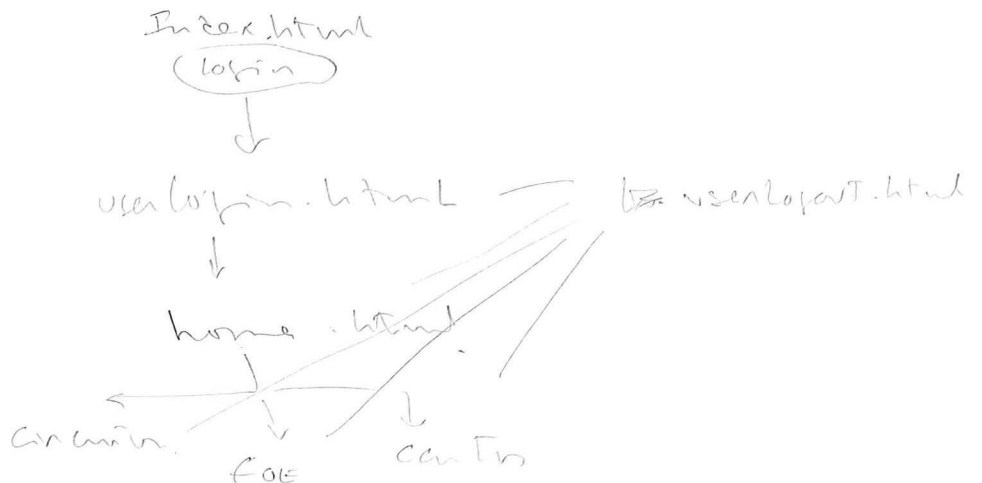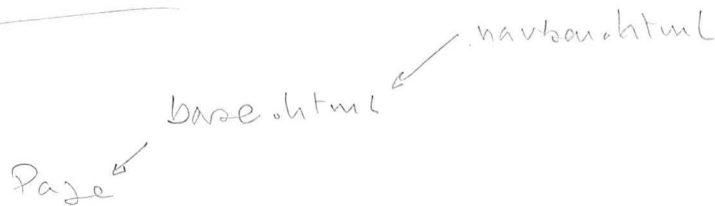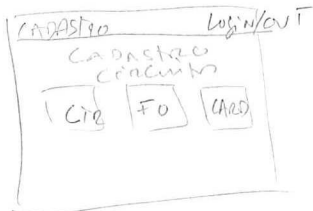
Python <proj> runserver

─────── //

Criar app → adicionar ao settings.
urls da app e do proj.

───────

Debug.
        launch.json   Python
              Selecionar Django.
        Django toolbar

        //

DjangoSSL for Windows
      Django + MariaDB.

───────

navbar.html

base.html

Page

Index.html
(login)
    ↓
userlogin.html ——— userlogout.html
    ↓
home.html
    ↓
circuitos   centro
       FOE

Utils.py

- Funç. p/ determinar se pertence a algum grupo
- Funçc para verificar se o nº circuito existe
- Funç. para atribuir nº circuito

Models.py

add. Permission   circuitIn
    custom   FOE
                         Contas
                          ⋮

- No menu check custom perm
    nas páginas Ver Permission add/edit/delet
                                    View

- Implementar mensage..
- Registo alterações campos BD
_____

⇒ Filtros   Simple-history
                             auditlog
⇒ Registo Alteraçõ → DJANGO-simple-history
⇒ CRIAÇÃO Nº Circuito ! ✓

E9/10   56
         80
        136

Circuitos   FO2E

  Views

    Lista
    EDITAR
    CRIAR

  Ligaçor opticas

    Lista
    CRIAR
    Editar
    Lista Desligadas

Lista
Criar
editar
Lista Desligadas

Cloran
A Funar AntiTrafe
    ou a de teste

RFT   Tx
DADS — RFD^{00} (CARRIER)
1001   Tx
1010L Tx
RTLIP xTx
WiTR   Tx
Prov   Tx
Lis   Tx
IP   Tx

Form Criaç Circuitos
- Retuwn NONE po topo
- Inserir info sobre os circuito
  automaticos /IP
- ~~Fazer~~ Aumentar espaço entre
  campos & Poder inserir mensagens
  de erro na criaç/ediça de
  circuitos.

Forms ~~Ligaço~~
- C

EDITAR NAV BAR PARA incluir
~~&~~ todas as opçõs

LigaFO
Ref
Cliente
Distancia optica
Data ENTREGA
ESTADO
Local A
Local b

DISI LET   DISTOPT.

DATA ENC   DATA ENTR.

Nakanzer Pattern

$\wedge\text{d}*\backslash.\backslash\text{d}\{3\}\$$

Local A   Local B
Eqmb A   Eqmb B
Slot A   Slot B
Trib A   Trib B

Estado ENC

OBSERVAÇÕES

$\backslash\text{d}\{1,3\}\backslash.\backslash\text{d}\{1,3\}$

Vlrificar fmer gua ret Lifato

Refazer wurban fara

- mmdm aspecto dos menus
- Apenas apresentar opções disponíveis
  de acordo com o grupo
-

Usar os ficheiros *.js localmente
(testar)

Nakanito

Rov comanda   Cliente   Cmentr
Dist km   Dist. grphia ENC   Cliente
ESTADO   ocupac   - - - - -
DATA1   DATA2   DAM3

Local A   Local b
Equip A   Eqmb B

OBSERVAC

Gunicorn → requirements

Usar env variables no settings.

- White noise
- Gunicorn

Criar o Dockerfile para criar o container da APP Django

- Inst.
  - Instalar Python
  - Instalar o uv
  - Copiar o proj para o "container"
  - Executar uv sync para instalar dependencias
  - executar o ficheiro Gunicorn

Codemy.com Django wensdays Twitter

Orçamento Condomínio R. Melinde, Nº 5 e 7- 2025

Bloco	Fracção		Permilagem	EDP Garagem 130.00€	EDP Nº 5 120.00€	EDP Nº 7 120.00€	Limpeza Garagem 300.00€	Limpeza Nº 5 360.00€	Limpeza Nº 7 360.00€	Diversos Garagem 100.00€	Diversos Nº 5 100.00€	Diversos Nº 7 100.00€	Fundo Obras 500.00€	Desp. Admin. 200.00€	Manut. Alarmes 600.00€	Total Anual 2,490.00€	Total Mensal 207.50€	Valor mensal proposto
	Nº condóminos			6	2	2	6	2	2	6	4	4	8	8	6			
Nº5	R/c Esq	A	43.25	s 21.67€	0.00€	0.00€	s 50.00€	0.00€	0.00€	s 16.67€	s 25.00€	0.00€	21.625	s 25.00€	s 100.00€	259.96€	21.66€	22.00€
	R/c Dto	B	58.15	s 21.67€	0.00€	0.00€	s 50.00€	0.00€	0.00€	s 16.67€	s 25.00€	0.00€	29.075	s 25.00€	s 100.00€	267.41€	22.28€	22.00€
	1º e 2º Esq	C	179.5	s 21.67€	s 60.00€	0.00€	s 50.00€	s 180.00€	0.00€	s 16.67€	s 25.00€	0.00€	89.75	s 25.00€	s 100.00€	568.08€	47.34€	47.00€
	1º e 2º Dto	D	219.1	s 21.67€	s 60.00€	0.00€	s 50.00€	s 180.00€	0.00€	s 16.67€	s 25.00€	0.00€	109.55	s 25.00€	s 100.00€	587.88€	48.99€	49.00€
Nº7	R/c Esq	E	58.15	0.00€	0.00€	0.00€	0.00€	0.00€	0.00€	0.00€	0.00€	s 25.00€	29.075	s 25.00€	s 0.00€	79.08€	6.59€	7.00€
	R/c Dto	F	43.25	0.00€	0.00€	0.00€	0.00€	0.00€	0.00€	0.00€	0.00€	s 25.00€	21.625	s 25.00€	s 0.00€	71.63€	5.97€	6.00€
	1º e 2º Esq	G	219.1	s 21.67€	0.00€	s 60.00€	s 50.00€	0.00€	s 180.00€	s 16.67€	0.00€	s 25.00€	109.55	s 25.00€	s 100.00€	587.88€	48.99€	49.00€
	1º e 2º Dto	H	179.5	s 21.67€	0.00€	s 60.00€	s 50.00€	0.00€	s 180.00€	s 16.67€	0.00€	s 25.00€	89.75	s 25.00€	s 100.00€	568.08€	47.34€	47.00€
			1,000.00													2,990.00€	249.17€	249.00€
																		2,988.00€

DADOS

```
┌─────────────────────────────────────┐
│  IsiD        IsiD_NAME               │
│  SERVICE TYPE    MUR_mode            │
│  Connect type    VLAN translation    │
│  Cliente       SERVICE STATUS        │
│  NOTAS                               │
│  ┌─────────────────────────┐         │
│  └─────────────────────────┘         │
└─────────────────────────────────────┘

┌─────────────────────────────────────┐
│  Terminador                          │
│  Ponto 1                             │
│  Ponto 2                             │
│    :                                 │
│                          [ ADD ]─────│── open modal form to add
└─────────────────────────────────────┘

┌─────────────────────────────────────┐
│  f.local        Equipamento          │
│  SAP                                 │
│  NOTAS                               │
└─────────────────────────────────────┘

┌─────────────────────────────────────┐
│  local    equip   SAP                │── Block - (term-list)
│  NOTAS                               │         update
└─────────────────────────────────────┘

                                          Trijmer
```

lista
      [ID]   IsiD
            IsiD Name
            Service Type
            Mux Mode
            Connect type
            Vlan
            Cliente

DJANGO - render-block
Django - Extension)
Django - html(?)

Orçamento Condomínio R. Melinde, Nº 5 e 7- 2025

Bloco	Fracção		Permilagem	Part	EDP Garagem	Part	EDP Nº 5	Part	EDP Nº 7	Part	Limpeza Garagem	Part	Limpeza Nº 5	Part	Limpeza Nº 7	Part	Diversos Garagem	Part	Diversos Nº 5	Part	Diversos Nº 7	Fundo Obras	Part	Desp. Admin.	Part	Manut. Alarmes	Total Anual	Total Mensal	Valor mensal proposto
	Valor anual				130.00 €		120.00 €		120.00 €		300.00 €		360.00 €		360.00 €		100.00 €		100.00 €		100.00 €	500.00 €		200.00 €		600.00 €	2,490.00 €	207.50 €	
	Nº condóminos				6		2		2		6		2		2		6		4		4	8		8		6			
Nº5	R/c Esq	A	43.25	s	21.67€		0.00€		0.00€	s	50.00€		0.00€		0.00€	s	16.67€	s	25.00€		0.00€	21.625	s	25.00€	s	100.00€	259.96€	21.66€	22.00€
	R/c Dto	B	58.15	s	21.67€		0.00€		0.00€	s	50.00€		0.00€		0.00€	s	16.67€	s	25.00€		0.00€	29.075	s	25.00€	s	100.00€	267.41€	22.28€	22.00€
	1º e 2º Esq	C	179.5	s	21.67€	s	60.00€		0.00€	s	50.00€	s	180.00€		0.00€	s	16.67€	s	25.00€		0.00€	89.75	s	25.00€	s	100.00€	568.08€	47.34€	47.00€
	1º e 2º Dto	D	219.1	s	21.67€	s	60.00€		0.00€	s	50.00€	s	180.00€		0.00€	s	16.67€	s	25.00€		0.00€	109.55	s	25.00€	s	100.00€	587.88€	48.99€	49.00€
Nº7	R/c Esq	E	58.15		0.00€		0.00€		0.00€		0.00€		0.00€		0.00€		0.00€		0.00€	s	25.00€	29.075	s	25.00€		0.00€	79.08€	6.59€	7.00€
	R/c Dto	F	43.25		0.00€		0.00€		0.00€		0.00€		0.00€		0.00€		0.00€		0.00€	s	25.00€	21.625	s	25.00€		0.00€	71.63€	5.97€	6.00€
	1º e 2º Esq	G	219.1	s	21.67€		0.00€	s	60.00€	s	50.00€		0.00€	s	180.00€	s	16.67€		0.00€	s	25.00€	109.55	s	25.00€	s	100.00€	587.88€	48.99€	49.00€
	1º e 2º Dto	H	179.5	s	21.67€		0.00€	s	60.00€	s	50.00€		0.00€	s	180.00€	s	16.67€		0.00€	s	25.00€	89.75	s	25.00€	s	100.00€	568.08€	47.34€	47.00€
			1,000.00																								2,990.00€	249.17€	249.00€
																													2,988.00€

Serviço
DADOS DO SERVIÇO

< div #x ID = Serviço
Form

ABre modal com o form para Criaç
de terminaç

Edit

listar ←
listar

#timx

[SAVE][Cancel][ADD ter]

Lista term.

ID listA term

Submit → grava dados
Cria terminaç
refresca lista
Fecha modal

Botão /link por terminaç
ABre Modal com o
dados p/ ediç
o submit grava e
Fecha modal
refresca lista

Modal ⇆ form. html

add grava dados Bd e
actualize o form.

EDITAR DADOS
↓
editar_dados (view)
editar_dados.HTML
↓

gravar dados (view)
↓ refresh
Bloco dados

criar ter view
↓
Refresh list
↓
Close Modal

No boton criar

Hx-get = "~~criar-term~~ {% url 'criar-term' %}   → Criar view

Hx-target = "#ID do elemento)

Hx-swap = "Before end"

No form de criar

hx-post = "{% url 'criar-ter' %}"

hx-target = "#tabela"

hx-trigger =   ←————   Hx-swap = beforeend

"click from: #id.botao)   hx-on = "htmx:afterRequest#on

                           ┌─────────────┐
                           │ this.close │ mo bed
                           │   hide   │ hide
                           └─────────────┘

def criar-term (request)
    if request.method == 'Post;'
        form = CriartermForm(request.Post or None)
        if form.is_valid()
            terminae = form.save()
    ⌐ return(request, "form.HTml", { 'For' : termForm()}{)
    render

        Context = { 'terminae' : terminae }
        return render(request, 'Partial) termin ç..html', cont

                                              ↓
                                    ┌──────────────────┐
                                    │ hst contacto   │
                                    │   │
                                    └──────────────────┘
                                      pode ser ume
                                      ownta tab

Table id = "tabela hist"

    (for Trm term)

        {% include parhal / termin ç html)

        Hx-tedn craf token no base ✓

No form hx

Botão +Terminações

```
hx-get="{% url 'criar_term' %}"
hx-target="#form_terminac "
hx-swap="innerHTML"
type="submit"
```

Views.py

```
def criar_term(request):
```

(tem

Form