

Kurtsoa / Curso	Data / Fecha	Talde / Grupo	Ebal. / Eval.
2018/2019	2019/02/13	2AW3	1 FINAL
Modulua (Zenb) / Módulo (Num)		Unit Didak / Unid Didac	Kalif / Calif
PROGRAMAZIOA			

Bidaia gestionatzeko web aplikazio bat burutu behar da. / *Se trata de programar una aplicación web que gestione viajes.*

Hau izango da atzean dagoen datu basea / *Esta será la base de datos que está tras la aplicación.*



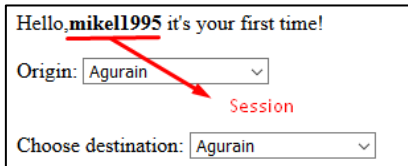
APLIKAZIOAREN HASIERA / INICIO DE LA APLICACIÓN

Erabiltzailea “logeatu” egingo da, baina logeatzeko sistema piska bat bitxia erabiltzen da. Datu basean bi keyword gordetzen dira erabiltzaileko, eta bi eremu hauetako bat sartu behar du ongi aurrera egiteko. Dagokion erabiltzailearen **keyWord1** edo **keyWord2** ongi idatzita sartuko gara sistemara. / *El usuario se ha de ‘loguear’ para acceder al sistema, pero el login es un tanto peculiar, con acertar una de las dos keyWords del usuario en cuestión(keyword1 o keyword2) será suficiente para acceder al sistema.*

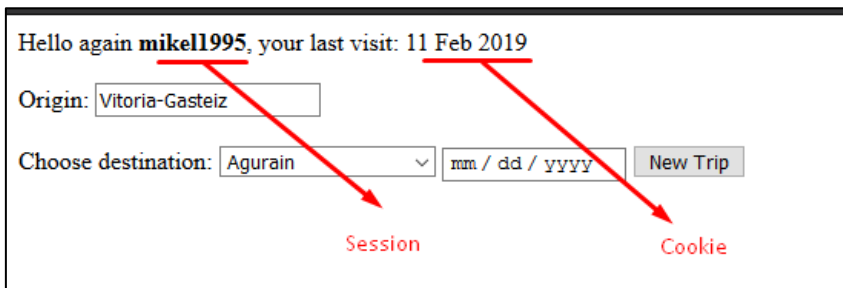
Sistemara sartzean honakoa aurkituko du erabiltzaileak / *Al acceder al sistema, el usuario se encontrará con lo siguiente:*

Kurtsoa / Curso	Data / Fecha	Taldea / Grupo	Ebal. / Eval.
2018/2019	2019/02/13	2AW3	1 FINAL
Modulua (Zenb) / Módulo (Num)		Unit Didak / Unid Didac	Kalif / Calif
PROGRAMAZIOA			

Ez badago cookie-rik / Si no existe cookie:



Cookie-a existitzen bada / Si existe cookie:



KONTUAN IZATEKO HASIERAN / A TENER EN CUENTA EN EL INICIO:

Login egiteko orrialdea kargatzean sesiorik balego, sesioa ezabatzen du, beraz, login orrialdean beti sesio aldagai aktiborik gabe hasiko gara.

Al cargar la página para loguearse, en caso de existir alguna sesión activa se destruye, por lo que siempre que se accede a la página de login, estaremos sin variables de sesión activas.

Cookieak soilik azken bisitako data gordeko du, beraz berdin da zein erabiltzaile logeatu zen azken aldiz. Ordenagailu horretan *lastVisit* kookiea aurkitzen bada, "hello again..." mezua erakutsiko da.

*La cookie solo guarda la fecha de la última visita, por lo que no importa qué usuario se logueó por última vez. Con que se encuentre la cookie **lastVisit** en el ordenador, será suficiente para mostrar el mensaje "Hello again..."*

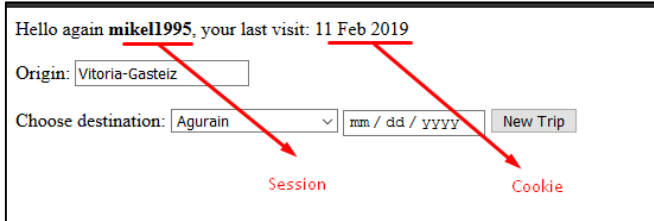
Data ezagutzeko php komandoa / Comando php para saber la fecha:

```
date('j M Y '); // result-- >> 11 feb 2019
```

Kurtsoa / Curso	Data / Fecha	Taldea / Grupo	Ebal. / Eval.
2018/2019	2019/02/13	2AW3	1 FINAL
Modulua (Zenb) / Módulo (Num)		Unit Didak / Unid Didac	Kalif / Calif
PROGRAMAZIOA			

BIDAIAREN AUKERAKETA ORRIALDEA / PÁGINA DE SELECCIÓN DE VIAJE

Aplikaziora sartzean, erabiltzaileak lehen aipatu den orrialdea aurkituko du: / Al acceder a la aplicación el usuario encontrará la página que ya se mostró en el punto anterior.



Logeatutako erabiltzaileak, bidai bat erreserbatuko du egun baterako. Bidaia *origin konboBoxean* aukeraturiko herritik aterako da, eta *choose destination* konbo box-eko herri batera izango da. Herri hauek datu basetik kargatu dira. (Nahi beste bidai erreserba daitezke)

El usuario logueado, podrá reservar un viaje para un día. El viaje partirá desde la localidad seleccionada en el combo 'Origin', y podrá ser a cualquier localidad del combo box 'choose destination' cuyos datos provienen de la base de datos. (Se pueden reservar tantos viajes como se quiera)

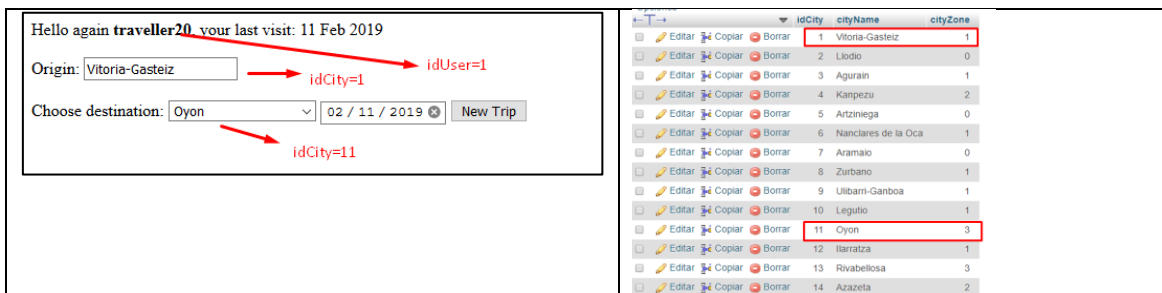
Bidaiaren jatorria, helburua eta data aukeratzean, datu basean 'userTrip' berri bat gordeko da, bidai honen prezioa helburuko herriaren zonaren eta jatorriko zonaren menpe dago. Jatorria Gasteiz (zona 1) bada da eta helburua Laudio (Zona 3) bada, salneurria $3-1=2$ zonari dagokio. Beraz 2 zona.

KONTUAN IZAN EZ DELA PREZIOA GORDETZEN IDPRICE GORDETZEN DELA

Quando se selecciona el origen, destino y la fecha, se almacena en la base de datos un nuevo 'usertrip' donde el precio dependerá de la zona de las localidades de origen y destino. Cada localidad está en una zona, y dependiendo de la diferencia de zonas entre el destino y el origen se determinará el precio. Por ejemplo si se va de Vitoria (Zona1) a Llodio (Zona 3) el precio corresponde a $3-1=2$, entonces 2 zonas.

TENED EN CUENTA QUE NO SE ALMACENA EL PRECIO SINO EL IDPRICE

ADIBIDEA / EJEMPLO



idCity	cityName	cityZone
1	Vitoria-Gasteiz	1
2	Llodio	0
3	Agurain	1
4	Kanpezu	2
5	Artziniega	0
6	Nancienes de la Oca	1
7	Aramaio	0
8	Zurbano	1
9	Ullibarri-Ganboa	1
10	Legutio	1
11	Oyon	3
12	Isarratza	1
13	Rivabellosa	3
14	Azazeta	2

Kurtsoa / Curso	Data / Fecha	Talde / Grupo	Ebal. / Eval.
2018/2019	2019/02/13	2AW3	1 FINAL
Modulua (Zenb) / Módulo (Num)		Unit Didak / Unid Didac	Kalif / Calif
PROGRAMAZIOA			

cityZone → 3 (Oyon) – 1 (Gasteiz)

Pezioa → 2 zona

idPrice=2

adi!! Balio absolutoa erabili / ojo usar valor absoluto

```
echo abs(5); // 5 (integer)
```

```
echo abs(-5); // 5 (integer)
```

Opciones

	idPrice	zones	price
<input type="checkbox"/> Editar <input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Borrar"/>	0	0	2.2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Borrar"/>	1	1	3.5
<input type="checkbox"/> Editar <input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Borrar"/>	2	2	4.5
<input type="checkbox"/> Editar <input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Borrar"/>	3	3	5

Datu basean gorde da / Se ha guardado en la BBDD

+ Opciones

	idTrip	idUser	idOrigin	idDestination	idPrice	date
<input type="checkbox"/> Editar <input type="button" value="Copiar"/> <input type="button" value="Borrar"/>	52	1	1	11	2	2019-02-11

Kurtsoa / Curso	Data / Fecha	Talde / Grupo	Ebal. / Eval.
2018/2019	2019/02/13	2AW3	1 FINAL
Modulua (Zenb) / Módulo (Num)		Unit Didak / Unid Didac	Kalif / Calif
PROGRAMAZIOA			

BIDAIEN HISTORIKOA / HISTÓRICO DE VIAJES

Amaitzeko, bidaia gordetzean konfirmazio bezala erabiltzaile horrek gordeta dituen bidai denen historiko bat agertuko da dataz ordenatuta berrienetik zaharreneira.

Para finalizar, como confirmación de la reserva del viaje, se muestra una lista con todos los viajes almacenados para ese usuario ordenados de más a menos reciente.

All the trips for: traveller20

Date	Origin	Destination	Price
2019-02-12	Nanclares de la Oca	Oyon	4.5
2019-02-12	Aramaio	Oyon	5
2019-02-11	Vitoria-Gasteiz	Oyon	4.5
2019-02-04	Llodio	Vitoria-Gasteiz	3.5
2019-01-27	Rivabellosa	Vitoria-Gasteiz	4.5
2018-12-18	Agurain	Legutio	2.2

[Exit](#)

```
object(UserModel)#21 (7) { ["list":protected] => NULL ["listTrips":  
["originCity": "UserTripsModel":private] => object(CityModel)#34 {  
["cityZone":protected] => NULL } ["destinationCity": "UserTripsM
```

Informazio hau ekartzeko, kontuan izan bidaiari batek hainbat userTrip dituela, eta userTrip bakoitzak origin objektu bat, destination objektu bat eta price objektu bat duela.

Para traer esta información es importante saber que un usuario tendrá varios userTrips, y cada userTrip tendrá un objeto origin, otro destination y otro price.

All the trips for: mikel1995

Date	Origin	Destination	Price
2019-02-11	Vitoria-Gasteiz	Kanpezu	4.5
2019-02-05	Vitoria-Gasteiz	Kanpezu	4.5

[Exit](#)

```
object(UserModel)#21 (7) { ["list":protected] => NULL ["listTrips":protected] => array(2) { [0] => object(UserTripsModel)#28 (10) { ["list": "UserTripsModel":private] => NULL  
["originCity": "UserTripsModel":private] => object(CityModel)#29 (4) { ["list": "CityModel":private] => NULL ["idCity":protected] => string(15) "Vitoria-Gasteiz"  
["cityZone":protected] => NULL } ["destinationCity": "UserTripsModel":private] => object(CityModel)#30 (4) { ["list": "CityModel":private] => NULL ["idCity":protected] => string(15) "Kanpezu"  
["cityName":protected] => string(7) "Kanpezu" ["cityZone":protected] => NULL } ["price": "UserTripsModel":private] => object(PricesModel)#31 (4) { ["list": "PricesModel":private] => NULL  
["idPrice":protected] => string(1) "2" ["zones":protected] => NULL ["price":protected] => string(3) "4.5" } ["idTrip":protected] => NULL ["idUser":protected] => NULL ["idOrigin":protected] => NULL  
["idDestination":protected] => NULL ["idPrice":protected] => NULL ["date":protected] => string(10) "2019-02-11" } [1] => object(UserTripsModel)#32 (10) { ["list": "UserTripsModel":private] => NULL  
["originCity": "UserTripsModel":private] => object(CityModel)#33 (4) { ["list": "CityModel":private] => NULL ["idCity":protected] => string(15) "Vitoria-Gasteiz"  
["cityZone":protected] => NULL } ["destinationCity": "UserTripsModel":private] => object(CityModel)#34 (4) { ["list": "CityModel":private] => NULL ["idCity":protected] => string(15) "Kanpezu"  
["cityName":protected] => string(7) "Kanpezu" ["cityZone":protected] => NULL } ["price": "UserTripsModel":private] => object(PricesModel)#35 (4) { ["list": "PricesModel":private] => NULL  
["idPrice":protected] => string(1) "2" ["zones":protected] => NULL ["price":protected] => string(3) "4.5" } ["idTrip":protected] => NULL ["idUser":protected] => NULL ["idOrigin":protected] => NULL  
["idDestination":protected] => NULL ["idPrice":protected] => NULL ["date":protected] => string(10) "2019-02-05" } } ["idUser":protected] => string(1) "3" ["userName":protected] => string(9) "mikel1995"  
["password":protected] => NULL ["keyWord1":protected] => NULL ["keyWord2":protected] => NULL }
```

Diagram labels: userModel, cityModel - origin, userTripsModel, PricesModel, cityModel - destination

Kurtsoa / Curso	Data / Fecha	Talde / Grupo	Ebal. / Eval.
2018/2019	2019/02/13	2AW3	1 FINAL
Modulua (Zenb) / Módulo (Num)		Unit Didak / Unid Didac	Kalif / Calif
PROGRAMAZIOA			

PUNTUAZIOAK / Puntuaciones

HASIERA / INICIO (2,5)

- **Sesioa borratu hasierako orrian / Borrar sesión en página inicial** -> 0,5
- **Logeatu / Loguearse** -> 0,5
- **Erabiltzailearen izenarekin sesioa sortzea eta mezuan erakustea / Crear sesión con al menos el nombre de usuario y mostrarlo en el mensaje** -> 0,5
- **Cookiearen erabilera / Uso de la cookie**
 - **Mezu egokia ateratzen bada lehen bisitan eta bestetan / Si se muestra el mensaje correcto para la primera visita y el resto.** -> 1 p

BIDAIAREN AUKERAKETA ORRIALDEA / PÁGINA DE SELECCIÓN DE VIAJE (3)

- **Origin - desination konboak / Combos origin - destination** -> 0,5
- **Datuak datu basean gorde / Guardar datos en la bbdd** -> 2,5

BIDAIEN HISTORIKOA / HISTÓRICO DE VIAJES (3,5)

- **Var_dump-a soilik ateratzea / Sólo mostrar el var_dump correctamente** -> 2,5
- **Var_dump-a modu egokian eta taula / Var_dump correcto y tabla** --> 3,5
- **Taula atera, baina ez dira objektuak ongi ekarri, var_dump-ean ikusten da ez direla objektuak erabili. / Se muestra la tabla, pero no se han traídos los objetos correctamente (var_dump donde se ve que no hay objetos)** -> 1,5

AZKEN PUNTUA / PUNTO FINAL (1)

- **Exit linka / link Exit** -> 0.1
- **Ez badago sesio aktiborik eta historikora edo bidai selekzio orrira sartzen saiatzean, zuzenean loginera botako gaitu. / Si no hay sesión activa y tratamos de acceder a la página de selección de viajes o al histórico, nos redirige a la página de login.** -> 0.9