

Procedimiento para realizar modificaciones al ambiente de desarrollo

V: 1.0

Autor: Patricio López Cerda

Este procedimiento tiene por objeto subir cambios al servidor de pruebas de arriendas.cl. Todo cambio debe ser liberado a este ambiente previo a cualquier paso a productivo.

Detalle del Procedimiento

Prerrequisitos

- 1) El equipo de trabajo debe tener instalada la herramienta GIT (no confundir con GitHub).
- 2) Realizar un checkup inicial mediante el siguiente comando

```
git clone ssh://ec2-user@devel.arriendas.cl/home/ec2-user/frontend/.git
```

- 3) Para la realización de cada modificación debe crearse una rama del código. Hacerlo mediante el comando

```
git checkout -b "nombre_rama"
```

Usar un nombre significativo en referencia al cambio solicitado en el listado de tareas.

- 4) Realizar el desarrollo y las pruebas correspondientes en el servidor local. El servidor de código y pruebas NO ES PARA REALIZAR EXPERIMENTOS, sino para poder probar en forma consolidada los cambios realizados por todos. Sólo se exceptúan de esta regla desarrollos que impliquen el uso del nombre de dominio para su realización (interacciones con Facebook o similares).

- 5) Una vez testeado localmente, realizar un merge de la rama contra la rama principal. Hacerlo con los siguientes comandos:

```
git add .  
git commit -m "etiqueta de la modificacion"  
git checkout master  
git merge nombre_rama
```

- 6) Una vez realizado esto, los cambios estarán estables en la rama master local. Es preciso subirlos al repositorio de código para su puesta en productivo. Realizarlo mediante el comando

```
git push origin master
```

- 7) Una vez terminado el commit, los cambios estarán disponibles en la URL del servidor de desarrollo para sus pruebas.

<http://devel.arriendas.cl/frontend>

- 8) Una vez testeado en este servidor, realizar la puesta en productivo. Para esto, debe conectar mediante

ssh al servidor de producción y hacer un pull de repositorio productivo. Tenga mucho cuidado con este procedimiento!!!!

```
ssh ec2-user@arriendas.cl
```

```
cd /var/www/html
```

```
git pull ssh://devel.arriendas.cl/home/ec2-user/frontend/git
```

Una vez terminado este procedimiento, el cambio quedará instalado en el servidor productivo