

ENTREGA 2

TWITCH ANALYTICS

Oier Baigorrotegui

Ethan Turrillas

Alejandro Sola

Mikelats Pérez de Iriarte

Decisiones y problemas

Primero, se han corregido los errores cometidos en la anterior práctica, que son: la carpeta “analytics”, los mensajes de error y la restauración del token. Cabe comentar que estos cambios eran sencillos y no ha surgido ningún inconveniente durante el proceso.

Para el registro de usuarios, su implementación no fue complicada, pero sí que le dedicamos tiempo a asegurarnos que la expresión regular utilizada para verificar que el email es válido funcionase correctamente.

En la verificación del token del usuario, sí que encontramos problemas dado que en local sí que se leía el header bien, pero en lonos este había que captarlo de forma diferente, por lo que se hemos decidido implementarlo de tal manera que pueda captarlo de las dos formas sin tener que cambiar el código cada vez que cambias de local al dominio. Además, hubo un pequeño contratiempo con una consulta debido a la inexactitud de los nombres de tablas que nos llevó un rato para darnos cuenta.

Probar la implementación

Las distintas implementaciones pueden ser probadas desde una terminal haciendo una llamada al servidor público que tenemos en “lonos” o de forma local como mostramos a continuación:

- Registro de usuarios:

lonos: `curl -X POST https://vyvbts.com/analytics/register.php -d "email=XXX"`

Local: `curl -X POST http://localhost/Twitch-Analytics-main/register.php -d "email=XXX"`

Siendo XXX un email cualquiera.

- Obtención de token:

lonos: `curl -X POST https://vyvbts.com/analytics/token.php -d "email=XXX&api_key=XXX2"`

Local: `curl -X POST http://localhost/Twitch-Analytics-main/token.php -d "email=XXX&api_key=XXX2"`

Siendo XXX un email valido y XXX2 un api_key valida.

- Autenticación en el API:

lonos: curl -X GET "https://vyvbts.com/analytics/user?id=XXX" -H "Authorization: Bearer *****"

Local: curl -X GET " localhost/Twitch-Analytics-main/user.php?id=XXX" -H "Authorization: Bearer *****"

Siendo XXX un email valido y ***** un token valido.

lonos: curl -X GET "https://vyvbts.com/analytics/streams" -H "Authorization: Bearer *****"

Local: curl -X GET " localhost/Twitch-Analytics-main/streams.php " -H "Authorization: Bearer *****"

Siendo ***** un token valido.

lonos: curl -X GET "https://vyvbts.com/analytics/enriched?limit=XXX" -H "Authorization: Bearer *****"

Local: curl -X GET " localhost/Twitch-Analytics-main/enriched.php?limit=XXX" -H "Authorization: Bearer *****"

Siendo XXX cualquier limite entr 1 y 100 y ***** un token valido.

- Top of the Tops + Autenticación en el API:

lonos: curl -X GET "https://vyvbts.com/analytics/topsofthetops?since=XXX" -H "Authorization: Bearer *****"

Local: curl -X GET " localhost/Twitch-Analytics-main/topsofthetops.php?since=XXX" -H "Authorization: Bearer *****"

Siendo XXX un numero mayor que 0, aunque su presencia es opcional, y ***** un token valido.