

Tests de Integración

EPLiteClientIntegrationTest:

Nombre	Tipo	Dinámica/ Estática	C. Blanca/ Negra	Positiva/ Negativa
validate_token()	Funcional	Dinamica	Blanca	Positiva
create_and_delete_group()	Funcional	Dinamica	Blanca	Positiva
create_group_if_non_exists_for_and_list_all_groups()	Funcional	Dinamica	Blanca	Positiva
create_group_pads_and_list_them()	Funcional	Dinamica	Blanca	Positiva
create_author()	Funcional	Dinamica	Blanca	Positiva
create_author_with_author_mapper()	Funcional	Dinamica	Blanca	Positiva
create_and_delete_session()	Funcional	Dinamica	Blanca	Positiva
create_pad_set_and_get_content()	Funcional	Dinamica	Blanca	Positiva
create_pad_move_and_copy()	Funcional	Dinamica	Blanca	Positiva
create_pads_and_list_them()	Funcional	Dinamica	Blanca	Positiva
create_pad_and_chat_about_it()	Funcional	Dinamica	Blanca	Positiva

Tests de Unidad:

EPLiteConnectionTest:

Nombre	Tipo	Dinámica/ Estática	C. Negra/ Blanca	Positiva/ Negativa
domain_with_trailing_slash_when_construction_an_api_path()	Funcional	Dinámica	Blanca	Positiva
domain_without_trailing_slash_when_construction_an_api_path()	Funcional	Dinámica	Blanca	Positiva
query_string_from_map()	Funcional	Dinámica	Blanca	Positiva
url_encoded_query_string_from_map()	Funcional	Dinámica	Blanca	Positiva
api_url_need_to_be_absolute()	Funcional	Dinámica	Blanca	Negativa
handle_valid_response_from_server()	Funcional	Dinámica	Blanca	Positiva
handle_invalid_parameter_error_from_server()	Funcional	Dinámica	Blanca	Negativa
handle_internal_error_from_server()	Funcional	Dinámica	Blanca	Negativa
handle_no_such_function_error_from_server()	Funcional	Dinámica	Blanca	Negativa
handle_invalid_key_error_from_server()	Funcional	Dinámica	Blanca	Negativa
unparsable_response_from_the_server()	Funcional	Dinámica	Blanca	Negativa
unexpected_response_from_the_server()	Funcional	Dinámica	Blanca	Negativa
valid_response_with_null_data()	Funcional	Dinámica	Blanca	Positiva

Conclusión:

Después de analizar los datos referentes a los tests, podemos sacar las siguientes conclusiones:

-**No existen pruebas de integración negativas:** Faltarían casos por probar para que la aplicación no de errores inesperados, y sólo se le está dando cobertura al “funcionamiento normal” de la aplicación. Ésto puede dar lugar a que no se contemplen ciertos casos donde es posible que haya “bugs”.

-**No existen pruebas no funcionales:** No tenemos ningún indicador para saber cuánta carga puede soportar la aplicación o si está bien securizada.

-**No existen pruebas de sistema:** No sabemos si todo el programa funciona bien en su conjunto.

-**No existen pruebas de aceptación:** No sabemos si la aplicación cumple con todos o alguno de los requisitos que se han pedido.