

ANÁLISIS Y CLASIFICACIÓN DE PRUEBAS

Clasificación pruebas:

Unidad (U)	Estáticas (E)	Caja Negra (CN)	Funcionales (F)
Integración (I)	Simbólicas (S)	Positivas (P)	Estructurales (EST)
Dinámicas (D)	Caja Blanca (CB)	Negativas (N)	No Funcionales (NF)

MÉTODO	CLASIFICACIÓN
<i>domain_with_trailing_slash_when_construction_an_api_path()</i>	U – D – CB – P – E
<i>domain_without_trailing_slash_when_construction_an_api_path()</i>	U – D – CB – P – E
<i>query_string_from_map()</i>	U – D – CB – P – E
<i>url_encoded_query_string_from_map()</i>	U – D – CB – P – E
<i>api_url_need_to_be_absolute()</i>	U – D – CN – N – F
<i>handle_valid_response_from_server()</i>	U – D – CB – P – E
<i>handle_invalid_parameter_error_from_server()</i>	U – D – CB – N – E
<i>handle_internal_error_from_server()</i>	U – D – CB – N – E
<i>handle_no_such_function_error_from_server()</i>	U – D – CB – N – E
<i>handle_invalid_key_error_from_server()</i>	U – D – CB – N – E
<i>unparsable_response_from_the_server()</i>	U – D – CB – N – E
<i>unexpected_response_from_the_server()</i>	U – D – CB – N – F
<i>valid_response_with_null_data()</i>	U – D – CB – P – F
<i>validate_token()</i>	I – D – CN – P – F
<i>create_and_delete_group()</i>	I – D – CN – P – F
<i>create_group_if_not_exists_for_and_list_all_groups()</i>	I – D – CN – P – F
<i>create_group_pads_and_list_them()</i>	I – D – CN – P – F
<i>create_author()</i>	I – D – CN – P – F
<i>create_author_with_author_mapper()</i>	I – D – CN – P – F
<i>create_and_delete_session()</i>	I – D – CN – P – F
<i>create_pad_set_and_get_content()</i>	I – D – CN – P – F
<i>create_pad_move_and_copy()</i>	I – D – CN – P – F
<i>create_pads_and_list_them()</i>	I – D – CN – P – F
<i>create_pad_and_chat_about_it()</i>	I – D – CN – P – F

Conclusión:

Como podemos observar no se realizan **pruebas no funcionales** y **de integración negativas**, esto implica que no podamos asegurar que el **rendimiento** y la **calidad** sean los adecuados. Por otra parte, no se realizan **pruebas de sistema** ni **de aceptación**.

En cuanto a la **cobertura (instrucciones, decisiones y condiciones)**, en *“EPLiteConnection.java”*, podemos ver que hay varias líneas relacionadas con excepciones que no son recorridas por las pruebas que realizamos dando una **cobertura** de **84,52%**.

En conclusión, podemos decir que las **pruebas no están completas** puesto que hay varias líneas de código que quedan por probar y hay aspectos del software a los que no se realizan ningún tipo de prueba como por ejemplo, el **rendimiento**.