

Review Detail Report

Base Information		Defect Information		Time Information	
ID	2	Number of Defects	15	Created On	2023-05-08 09:35:15
Status	Inspection	Number of Open Defects	15	Finished On	2023-05-21 02:13:43
Title	Code Review	Number of Fixed Defects	0	Total Person Time	01:58:57
Creator	Administrator	Number of Tracked Externally Defects	0	Wall-Clock Time	12d, 16:38:28
		Number of Comments	6	Total Reviewer Time	00:46:33

Checklist

Checklist: Code Review Checklist

Title	Status	User	Date
Los comentarios descriptivos son precisos e informativos.	Unchecked		
Los valores de retorno (en particular, los retornos de error) no se ignoran.	Unchecked		
Las constantes y los literales no están codificados de forma rígida.	Checked	Alma Ordoñez	2023-05-08 17:36:57
Todas las variables utilizadas tienen nombres obvios o descriptivos y un alcance correcto.	Unchecked		
Las funciones locales y las variables no automáticas se declaran estáticas	Unchecked		
Las funciones globales del sistema tienen el nombre del módulo como prefijo del nombre de la unidad.	Checked	Teodoro Dawn	2023-05-08 17:40:47
Todas las funciones tienen prototipos (el compilador verifica esto).	Unchecked		
Los campos de la estructura de datos se describen y comentan claramente	Checked	Teodoro Dawn	2023-05-08 17:40:53
El código es lógicamente correcto (el código realiza las funciones previstas, funciona correctamente)	Unchecked		
Los métodos numéricos son suficientes	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 16:57:48

Title	Status	User	Date
La precisión de las salidas de control a los dispositivos externos está dentro de la tolerancia	Unchecked		
Los mecanismos de E/S del sistema se utilizan de manera consistente.	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:05:25
Se utilizan técnicas de comunicación de módulos estándar (p. ej., uso de un sistema de mensajes)	Unchecked		
Los errores se detectan y manejan, y el procesamiento continúa	Checked	Teodoro Dawn	2023-05-08 17:40:59
Se siguen las convenciones de manejo de errores (uso estándar de la tarea de manejo de errores, etc.)	Unchecked		
Los valores de entrada (u otros datos utilizados) se verifican para determinar si son razonables antes de su uso	Unchecked		
Cuando sea necesario, se verifica la razonabilidad de los parámetros o datos de salida críticos durante el procesamiento	Checked	Administrator	2023-05-08 17:52:39
El código presta atención a la recuperación de posibles fallas de hardware (por ejemplo, fallas aritméticas, fallas de energía, reloj).	Unchecked		
El código presta atención a la recuperación de los errores del dispositivo.	Checked	Veronica Rivera	2023-05-09 00:10:16
No hay código redundante.	Checked	Teodoro Dawn	2023-05-08 17:41:02
La estructura está limpia y las muescas son correctas.	Unchecked		
Se evita la sobrecomplicación.	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 23:55:18

Participants

Name	Role	State	Person-Hours
Veronica Rivera	Moderator	Waiting	00:46:33
Administrator	Author	Waiting	00:38:13
Alma Ordoñez	Reader	Active	00:19:09
Teodoro Dawn	Tester	Active	00:15:02

Remote System Links

Remote System	Linked Item	Current Status
---------------	-------------	----------------

Defect Log

ID	Creator	File	Origin	Location	Severity	Type	Defect State	Text
1	Veronica Rivera	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Major	Robustness	Open	El código contiene "warnings" que afectan la completa funcionalidad del programa
2	Alma Ordoñez	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Major	Robustness	Open	El archivo de configuración a la base de datos no contiene robustez
3	Veronica Rivera	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Minor	Data Access	Open	La configuración de la bitácora se realizó con base en una versión del framework que ya venció
4	Alma Ordoñez	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Minor	Text	Open	Variables sin utilizar, generan redundancia en el código
5	Alma Ordoñez	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Minor	Text	Open	Hay "imports" que no se utilizan y están de más
6	Teodoro Dawn	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Major	Testing	Open	Mal manejo de excepciones, no cumplen con su función (línea 46,48 y 50)

ID	Creator	File	Origin	Location	Severity	Type	Defect State	Text
7	Teodoro Dawn	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Major	Interface	Open	La interfaz tarda en desplegarse y al momento de presionar las opciones, unas arrojan excepciones en consola
8	Veronica Rivera	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Major	Data Access	Open	Errores de enrutamiento
9	Veronica Rivera	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Major	Data Access	Open	Error al momento de realizar la integración a las diferentes bases de datos
10	Veronica Rivera	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Minor	Data Access	Open	Error de rendimiento al momento de ejecutar el programa
11	Alma Ordoñez	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Minor	Build	Open	Error al momento de realizar la integración con la bitácora
12	Alma Ordoñez	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Major	Data Access	Open	El programa no pasa la información completa de la interfaz a la base de datos
13	Teodoro Dawn	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Major	Build	Open	No se realizó una correcta construcción e implementaci del framework

ID	Creator	File	Origin	Location	Severity	Type	Defect State	Text
14	Administrator	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Minor	Text	Open	El estándar de codificación no se sigue adecuadamen
15	Administrator	https://github.com/Geovanna-med/beluga.git	[Overall]	[Overall]	Minor	Style	Open	El programa no cuenta con usabilidad

Materials Summary: Versions of Each File

Custom Statistics		LOC Metrics	
Total Files	1	Num Changelists	1
Code Files	0	LOC (Uploaded)	0
Num Documents	0	LOC (Reworked)	0
Images	0	Document Pages	0
URLs	1		
Other Binaries	0		
Inspection Rates		Defect Density	
Inspection Rate (Uploaded)	0 LOC/hr	Code Defect Density (Uploaded)	N/A defects/kLOC
Inspection Rate (Reworked)	0 LOC/hr	Code Defect Density (Reworked)	N/A defects/kLOC
Document Inspection Rate	0.00 pages/hr	Document Defect Density	N/A defects/page
Image Inspection Rate	0.00 images/hr	Image Defect Density	N/A defects/image
URL Inspection Rate	1.29 urls/hr	URL Defect Density	15.00 defects/URL
Binary Inspection Rate	0.00 binaries/hr	Binary File Defect Density	N/A defects/file

Materials Detail

Path	Version	Annotation	LOC	LOC Reworked	# Comments	Defects
https://github.com/Geovanna-med/beluga.git			N/A	N/A	6	D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D12, D13, D14, D15

Overall Review Conversation

Participant	Text	Created On
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item Todas las variables utilizadas tienen nombres obvios o descriptivos y un alcance correcto. as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 16:57:30
Veronica Rivera	** Veronica Rivera unmarked checklist item Todas las variables utilizadas tienen nombres obvios o descriptivos y un alcance correcto. for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 16:57:30
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item Todas las variables utilizadas tienen nombres obvios o descriptivos y un alcance correcto. as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 16:57:31
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item Los métodos numéricos son suficientes as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 16:57:48
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item La precisión de las salidas de control a los dispositivos externos está dentro de la tolerancia as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:05:02
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item No hay código redundante. as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:05:11
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item Los mecanismos de E/S del sistema se utilizan de manera consistente. as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:05:25
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item Se siguen las convenciones de manejo de errores (uso estándar de la tarea de manejo de errores, etc.) as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:19:59
Veronica Rivera	** Veronica Rivera unmarked checklist item Se siguen las convenciones de manejo de errores (uso estándar de la tarea de manejo de errores, etc.) for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:20:00
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item Se siguen las convenciones de manejo de errores (uso estándar de la tarea de manejo de errores, etc.) as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:20:00
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item Los campos de la estructura de datos se describen y comentan claramente as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:20:13

Participant	Text	Created On
Alma Ordoñez	** Alma Ordoñez marked checklist item Las constantes y los literales no están codificados de forma correcta. as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:36:57
Veronica Rivera	** Veronica Rivera unmarked checklist item Todas las variables utilizadas tienen nombres obvios o descriptivos y un alcance correcto. for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:39:49
Veronica Rivera	** Veronica Rivera unmarked checklist item Los campos de la estructura de datos se describen y comentan claramente for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:39:50
Veronica Rivera	** Veronica Rivera unmarked checklist item Se siguen las convenciones de manejo de errores (uso estándar de la tarea de manejo de errores, etc.) for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:39:53
Veronica Rivera	** Veronica Rivera unmarked checklist item La precisión de las salidas de control a los dispositivos externos está dentro de la tolerancia for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:39:56
Veronica Rivera	** Veronica Rivera unmarked checklist item No hay código redundante. for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:39:59
Teodoro Dawn	** Teodoro Dawn marked checklist item Las funciones globales del sistema tienen el nombre del módulo como prefijo del nombre de la unidad. as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:40:47
Teodoro Dawn	** Teodoro Dawn marked checklist item Los campos de la estructura de datos se describen y comentan claramente as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:40:53
Teodoro Dawn	** Teodoro Dawn marked checklist item Los errores se detectan y manejan, y el procesamiento continúa as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:40:59
Teodoro Dawn	** Teodoro Dawn marked checklist item No hay código redundante. as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:41:02
Administrator	** Administrator marked checklist item Cuando sea necesario, se verifica la razonabilidad de los parámetros o datos de salida críticos durante el procesamiento as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 17:52:39

Participant	Text	Created On
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item Se evita la sobrecomplicación. as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-08 23:55:18
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item El código presta atención a la recuperación de los errores del dispositivo. as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-09 00:10:16
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item El código presta atención a la recuperación de posibles fallas de hardware (por ejemplo, fallas aritméticas, fallas de energía, reloj). as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-09 00:26:25
Veronica Rivera	** Veronica Rivera unmarked checklist item El código presta atención a la recuperación de posibles fallas de hardware (por ejemplo, fallas aritméticas, fallas de energía, reloj). for checklist Code Review Checklist **	2023-05-09 00:26:27
Veronica Rivera	** Veronica Rivera marked checklist item El código presta atención a la recuperación de posibles fallas de hardware (por ejemplo, fallas aritméticas, fallas de energía, reloj). as done for checklist Code Review Checklist **	2023-05-09 00:26:28
Veronica Rivera	** Veronica Rivera unmarked checklist item El código presta atención a la recuperación de posibles fallas de hardware (por ejemplo, fallas aritméticas, fallas de energía, reloj). for checklist Code Review Checklist **	2023-05-09 00:26:31

<https://github.com/Geovanna-med/beluga.git>(Overall File Conversation)

Participant	Text	Created On	Version
Veronica Rivera	El código no cumple con todos los items que se han establecido en la checklist.	2023-05-08 17:31:57	Upload
Veronica Rivera	Created defect D1: El código contiene "warnings" ; que afectan la completa funcionalidad del programa Veronica Rivera (VeroRivera) / Major / Robustness	2023-05-08 17:33:00	Upload

Participant	Text	Created On	Version
Alma Ordoñez	Created defect D2: El archivo de configuración a la base de datos no contiene robustez Alma Ordoñez (AlmaOS) / Major / Robustness	2023-05-08 17:38:59	Upload
Teodoro Dawn	Las clases se deben refactorizar.	2023-05-08 17:42:30	Upload
Teodoro Dawn	El código es poco legible y entendible	2023-05-08 17:46:36	Upload
Administrator	El código no aplica buenas prácticas. "HardCode"	2023-05-08 17:54:38	Upload
Veronica Rivera	Created defect D3: La configuración de la bitácora se realizó con base en una versión del framework que ya venció Veronica Rivera (VeroRivera) / Minor / Data Access	2023-05-08 22:03:35	Upload
Alma Ordoñez	Created defect D4: Variables sin utilizar, generan redundancia en el código Alma Ordoñez (AlmaOS) / Minor / Text	2023-05-08 22:07:04	Upload
Alma Ordoñez	Created defect D5: Hay "imports" que no se utilizan y están de más Alma Ordoñez (AlmaOS) / Minor / Text	2023-05-08 22:07:43	Upload
Teodoro Dawn	Created defect D6: Mal manejo de excepciones, no cumplen con su función (línea 46,48 y 50) Teodoro Dawn (TeoDawn) / Major / Testing	2023-05-08 22:13:20	Upload
Teodoro Dawn	Los nombres de las variables no son entendibles y son demasiado ambiguos.	2023-05-08 22:14:37	Upload
Teodoro Dawn	Comentarios que no aportan al entendimiento del codigo	2023-05-08 22:16:29	Upload
Teodoro Dawn	Created defect D7: La interfaz tarda en desplegarse y al momento de presionar las opciones, unas arrojan excepciones en consola Teodoro Dawn (TeoDawn) / Major / Interface	2023-05-08 22:20:40	Upload

Participant	Text	Created On	Version
Veronica Rivera	Updated defect D1: El código contiene "warnings" ; que afectan la completa funcionalidad del programa Major / Robustness	2023-05-08 22:22:12	Upload
Veronica Rivera	Marked defect fixed: D2	2023-05-08 22:22:16	Upload
Veronica Rivera	Marked defect open: D2	2023-05-08 22:22:19	Upload
Veronica Rivera	Updated defect D2: El archivo de configuración a la base de datos no contiene robustez Major / Robustness	2023-05-08 22:22:32	Upload
Veronica Rivera	Updated defect D3: La configuración de la bitácora se realizó con base en una versión del framework que ya venció Minor / Data Access	2023-05-08 22:22:44	Upload
Veronica Rivera	Updated defect D4: Variables sin utilizar, generan redundancia en el código Minor / Text	2023-05-08 22:22:56	Upload
Veronica Rivera	Updated defect D5: Hay "imports" que no se utilizan y están de más Minor / Text	2023-05-08 22:23:05	Upload
Veronica Rivera	Updated defect D6: Mal manejo de excepciones, no cumplen con su función (línea 46,48 y 50) Major / Testing	2023-05-08 22:23:13	Upload
Veronica Rivera	Updated defect D7: La interfaz tarda en desplegarse y al momento de presionar las opciones, unas arrojan excepciones en consola Major / Interface	2023-05-08 22:23:20	Upload
Veronica Rivera	Created defect D8: Errores de enrutamiento Major / Data Access	2023-05-08 23:57:07	Upload
Veronica Rivera	Created defect D9: Error al momento de realizar la integración a las diferentes bases de datos Major / Data Access	2023-05-08 23:58:01	Upload
Veronica Rivera	Created defect D10: Error de rendimiento al momento de ejecutar el programa Minor / Data Access	2023-05-08 23:59:12	Upload

Participant	Text	Created On	Version
Alma Ordoñez	Created defect D11: Error al momento de realizar la integración con la bitácora Minor / Build	2023-05-09 00:02:04	Upload
Alma Ordoñez	Created defect D12: El programa no pasa la información completa de la interfaz a la base de datos Major / Data Access	2023-05-09 00:02:48	Upload
Teodoro Dawn	Created defect D13: No se realizó una correcta construcción e implementación del framework Major / Build	2023-05-09 00:04:17	Upload
Administrator	Created defect D14: El estándar de codificación no se sigue adecuadamente Minor / Text	2023-05-09 00:06:04	Upload
Administrator	Created defect D15: El programa no cuenta con usabilidad Minor / Style	2023-05-09 00:07:01	Upload

Overall File Activity

<https://github.com/Geovanna-med/beluga.git> (none URL)

Participant	File opened on
Veronica Rivera	2023-05-08 17:30:27
Alma Ordoñez	2023-05-08 17:37:09
Teodoro Dawn	2023-05-08 17:41:27
Teodoro Dawn	2023-05-08 17:46:09
Administrator	2023-05-08 17:53:30
Veronica Rivera	2023-05-08 19:39:18
Veronica Rivera	2023-05-08 19:39:19
Veronica Rivera	2023-05-08 21:22:09
Veronica Rivera	2023-05-08 21:27:31
Veronica Rivera	2023-05-08 21:27:52
Veronica Rivera	2023-05-08 21:28:09
Veronica Rivera	2023-05-08 21:31:39
Veronica Rivera	2023-05-08 22:00:03
Alma Ordoñez	2023-05-08 22:06:03
Alma Ordoñez	2023-05-08 22:09:07
Teodoro Dawn	2023-05-08 22:12:41
Veronica Rivera	2023-05-08 22:21:57

Participant	File opened on
Veronica Rivera	2023-05-08 22:24:59
Veronica Rivera	2023-05-08 23:55:03
Veronica Rivera	2023-05-08 23:55:04
Veronica Rivera	2023-05-08 23:55:38
Veronica Rivera	2023-05-08 23:58:51
Alma Ordoñez	2023-05-09 00:01:25
Teodoro Dawn	2023-05-09 00:03:31
Administrator	2023-05-09 00:05:38
Administrator	2023-05-09 03:13:27
Administrator	2023-05-09 03:13:47
Administrator	2023-05-09 03:14:47
Veronica Rivera	2023-05-09 03:17:25
Veronica Rivera	2023-05-09 03:17:53

Checklist history: Code Review Checklist

Title	Status	User	Date
Todas las variables utilizadas tienen nombres obvios o descriptivos y un alcance correcto.	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 16:57:30
Todas las variables utilizadas tienen nombres obvios o descriptivos y un alcance correcto.	Unchecked	Veronica Rivera	2023-05-08 16:57:30
Todas las variables utilizadas tienen nombres obvios o descriptivos y un alcance correcto.	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 16:57:31
Los métodos numéricos son suficientes	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 16:57:48
La precisión de las salidas de control a los dispositivos externos está dentro de la tolerancia	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:05:02
No hay código redundante.	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:05:11
Los mecanismos de E/S del sistema se utilizan de manera consistente.	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:05:25
Se siguen las convenciones de manejo de errores (uso estándar de la tarea de manejo de errores, etc.)	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:19:59

Title	Status	User	Date
Se siguen las convenciones de manejo de errores (uso estándar de la tarea de manejo de errores, etc.)	Unchecked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:20:00
Se siguen las convenciones de manejo de errores (uso estándar de la tarea de manejo de errores, etc.)	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:20:00
Los campos de la estructura de datos se describen y comentan claramente	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:20:13
Las constantes y los literales no están codificados de forma rígida.	Checked	Alma Ordoñez	2023-05-08 17:36:57
Todas las variables utilizadas tienen nombres obvios o descriptivos y un alcance correcto.	Unchecked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:39:49
Los campos de la estructura de datos se describen y comentan claramente	Unchecked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:39:50
Se siguen las convenciones de manejo de errores (uso estándar de la tarea de manejo de errores, etc.)	Unchecked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:39:53
La precisión de las salidas de control a los dispositivos externos está dentro de la tolerancia	Unchecked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:39:56
No hay código redundante.	Unchecked	Veronica Rivera	2023-05-08 17:39:59
Las funciones globales del sistema tienen el nombre del módulo como prefijo del nombre de la unidad.	Checked	Teodoro Dawn	2023-05-08 17:40:47
Los campos de la estructura de datos se describen y comentan claramente	Checked	Teodoro Dawn	2023-05-08 17:40:53
Los errores se detectan y manejan, y el procesamiento continúa	Checked	Teodoro Dawn	2023-05-08 17:40:59
No hay código redundante.	Checked	Teodoro Dawn	2023-05-08 17:41:02
Cuando sea necesario, se verifica la razonabilidad de los parámetros o datos de salida críticos durante el procesamiento	Checked	Administrator	2023-05-08 17:52:39
Se evita la sobrecomplicación.	Checked	Veronica Rivera	2023-05-08 23:55:18

Title	Status	User	Date
El código presta atención a la recuperación de los errores del dispositivo.	Checked	Veronica Rivera	2023-05-09 00:10:16
El código presta atención a la recuperación de posibles fallas de hardware (por ejemplo, fallas aritméticas, fallas de energía, reloj).	Checked	Veronica Rivera	2023-05-09 00:26:25
El código presta atención a la recuperación de posibles fallas de hardware (por ejemplo, fallas aritméticas, fallas de energía, reloj).	Unchecked	Veronica Rivera	2023-05-09 00:26:27
El código presta atención a la recuperación de posibles fallas de hardware (por ejemplo, fallas aritméticas, fallas de energía, reloj).	Checked	Veronica Rivera	2023-05-09 00:26:28
El código presta atención a la recuperación de posibles fallas de hardware (por ejemplo, fallas aritméticas, fallas de energía, reloj).	Unchecked	Veronica Rivera	2023-05-09 00:26:31