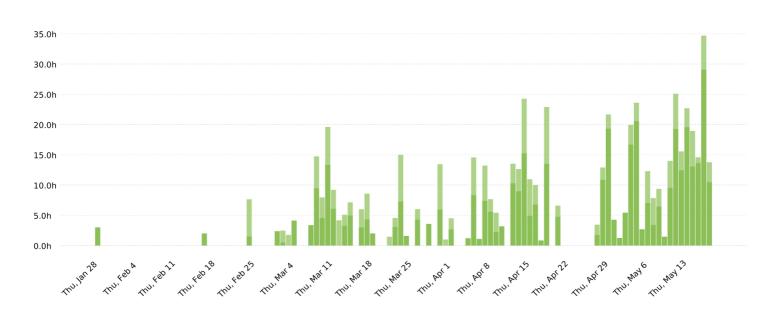
Summary report

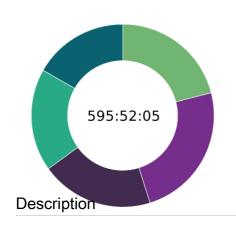
Clockify

01/28/2021 - 05/17/2021

Total: 595:52:05 Billable: 418:27:47 Amount: 0.00 €



User



•	Alba Ruiz Maiques	100:15:44	16.83%
•	Alfredo Perez Pinedo	107:48:07	18.09%
•	Antonio David Ortiz	118:50:57	19.95%
•	Laura García	143:58:39	24.16%
•	Àngel Torregrosa Calabuig	124:58:38	20.97%



•	Estados - Manejador de estados	01:27:09	0.24%
•	Documentando los IDs	00:50:00	0.14%
•	arreglos tienda	02:39:44	0.45%
•	Motor - Singleton	04:35:26	0.77%
•	Planificación	09:10:23	1.54%
•	Arreglo menus + musica zona	03:44:05	0.63%

•	sonido y musica	05:56:00	1.00%
•	Colocando id's para spawns	00:32:17	0.09%
•	Reunión con Ángel + añadiendo flechas a la interfaz + armadura	04:12:00	0.70%
•	No se trabajar con git	02:15:00	0.38%
•	Menú de pausa (error unique_ptr)	02:14:14	0.38%
•	arreglo selector tienda y limite camara	02:16:50	0.38%
•	Colisiones - Jugador	33:07:27	5.56%
•	Dando color	01:57:54	0.33%
•	Dudas + Config resources	03:10:00	0.53%
•	Animaciones	10:08:06	1.70%
•	Revisión clase mapa	05:59:04	1.00%
•	Evitando que consumas más mana del que tienes	00:30:24	0.09%
•	Evitando que los enemigos se caigan	00:42:18	0.12%
•	Arreglo comprar potis, cámara	01:38:00	0.27%
•	Destructores	10:25:01	1.75%
•	reestructuración código, movimiento de la interfaz, terminado	03:48:00	0.64%
•	Tocando el sprite de jugador	01:09:00	0.19%
•	Armas - Proyectil	03:13:35	0.54%
•	IA enemigos	10:13:51	1.72%
•	tienda	10:08:23	1.70%
•	creación mapa aldea + bosque	04:15:45	0.71%
•	Entrega hito 1	05:23:19	0.90%
•	Opciones	03:46:44	0.63%
•	Objetos - Leer excel	03:21:54	0.57%
•	Enemigo - Lanzamiento de proyectiles	01:14:51	0.21%
•	Retocando plataformas, testeando	00:30:50	0.09%
•	Decorando el mapa	01:00:26	0.17%
•	reunión grupo + arreglos camara	01:27:00	0.24%

•	Arreglar ataque secundario	00:25:24	0.07%
•	Arreglo camara bosque + vista menu Pausa	03:37:43	0.61%
•	Fin de mapa/nivel	01:43:50	0.29%
•	Inteligencia Artificial	09:36:03	1.61%
•	Poniendo fondo	00:21:46	0.06%
•	Viendo videos de Fidel	02:53:12	0.49%
	Toquetear github	00:30:00	0.08%
•	Objetos - Clase	00:40:11	0.11%
•	Reunión + busqueda música	02:43:00	0.46%
•	Estados - Animación inicial	00:47:37	0.13%
•	Estados juego	05:19:38	0.89%
•	Interfaz - objetos del jugador	03:07:00	0.52%
•	Juntar y modificar sprite	04:16:38	0.72%
•	Muere jugador	03:00:00	0.50%
•	Vista menus con player	04:53:10	0.82%
•	Poner el cargador de mapas en developer	05:27:15	0.91%
•	Opciones + Controles	01:56:24	0.33%
•	Buscando el problema del Motor	02:10:33	0.37%
•	puntos vida y mana actual	04:29:00	0.75%
•	creacion sprite	02:22:00	0.40%
•	Actualizar ten_sheet + últimos ajustes del jueguito	02:46:23	0.46%
•	tienda de mapas y limites camara	02:47:41	0.47%
•	uso potis	01:22:00	0.23%
	Movimiento de cámara con el jugador	01:34:32	0.27%
•	Arreglar posición proyectil y colisiones proyectil	03:07:22	0.52%
•	Intentar juntar player con el proyecto	05:00:00	0.84%
•	Configurar máquina virtual, toquetear github	03:04:52	0.52%
•	Proyectil - Revisar colisiones proyectil-jugador	00:54:18	0.15%

•	Diseñando salas de boss	01:27:34	0.25%
•	stats objetos tienda + comprar tienda	05:09:57	0.87%
•	mapa bosque	04:21:51	0.73%
•	Enemigo - Drop de monedas	00:21:58	0.06%
•	IA jefes	10:39:17	1.79%
•	Integrando el mapa en el juego	01:50:26	0.31%
•	Cambiar ataque secundario	01:15:00	0.21%
•	Arreglar error y pushear	00:20:00	0.06%
•	Crear player en el proyecto principal	01:34:46	0.27%
•	Actualizar ten_sheet	00:38:00	0.11%
•	Escoger sprite	00:53:48	0.15%
•	Herir enemigos	01:31:30	0.26%
•	Stats de objetos influyen en jugador	01:03:24	0.18%
•	arreglo camara bosque + boss bosque	00:54:00	0.15%
•	Reunión grupo y modificaciones tienda	03:32:00	0.59%
•	Consumir pociones	01:38:02	0.27%
•	Reunión	12:26:16	2.09%
•	Player	02:00:00	0.34%
•	Reunión grupo	15:11:45	2.55%
•	Jugador - Checkpoints	01:49:49	0.31%
•	Haciendo hoja de sprites	00:39:01	0.11%
•	Reunión Grupo	01:30:00	0.25%
•	GameOverState	01:55:46	0.32%
•	Muerte enemigo	04:53:57	0.82%
•	Instalación repositorio y ajustes	02:00:00	0.34%
•	Modo Debug	00:31:06	0.09%
•	Draw jugador	00:55:03	0.15%
•	Rehaciendo sala del boss	03:31:18	0.59%

•	Dibujando el mapita de la tienda	01:57:59	0.33%
•	Colocando id	00:36:47	0.10%
•	Colisiones-parte del mapa	01:00:00	0.17%
•	Revisando el singleton de gamestate	01:07:11	0.19%
•	Jugador - Poner reloj al dash	00:25:30	0.07%
•	Tocando zonas de boss	00:42:10	0.12%
•	Cambio de zona	03:03:30	0.51%
•	Control con mando	03:08:07	0.53%
•	Revisión clases	14:58:50	2.51%
•	Colocando enemigos en montaña y testeando	02:48:23	0.47%
•	Colocando spawns	00:25:20	0.07%
•	Cambio de zonas	01:34:56	0.27%
•	Revisión videos clase	00:44:10	0.12%
•	Cargar objetos e interfaz en usuario	02:00:00	0.34%
•	Creando interfaz en usuario	01:04:24	0.18%
•	Revisión clases con Antonio y Alfredo	00:54:12	0.15%
•	Sprites para jefes	00:31:30	0.09%
•	Ayudando a Laura	00:45:27	0.13%
•	Cambio de mapa boss montaña	01:08:45	0.19%
•	Mapa de prueba Hito 1	11:49:54	1.99%
•	png inventario	01:13:48	0.21%
•	Daño personaje	02:38:57	0.44%
•	Estados - Estado Juego	00:50:40	0.14%
•	Objetos - Inventario	01:07:14	0.19%
•	Dibujando 4 capas	03:00:00	0.50%
•	Estado - Inventario del personaje	15:28:45	2.60%
•	Estados - Menú principal	01:23:51	0.23%
•	Arreglando un segmentation fault	01:03:55	0.18%

•	creacion view, ventana, cargar el sprite	04:07:00	0.69%
•	Ataque principal jugador	02:44:00	0.46%
•	Animación enemigos	05:58:16	1.00%
•	Diseñando mapa de bosque	08:08:21	1.37%
•	Limite cámara y cambioCancion de zona	01:40:00	0.28%
•	Reloj disparo de proyectil	01:18:32	0.22%
•	Error tienda mapa montaña	00:15:00	0.04%
•	selección objetos tienda	04:38:00	0.78%
•	Disparar proyectil+Ayudar a Alba con jugador	01:21:21	0.23%
•	Buscando spritesheets	00:22:02	0.06%
•	Estado - Mapa	01:41:55	0.29%
•	Spritesheet boss	00:27:10	0.08%
•	Menús	04:42:22	0.79%
•	Arreglando zona boss de montaña	01:25:05	0.24%
•	Colocando objetos	02:05:32	0.35%
•	problemas camara	06:38:54	1.12%
•	Arreglo interfaz + arreglo objetos	01:55:00	0.32%
•	Cambiando ids tienda	00:10:07	0.03%
•	Animaciones e interfaz	03:25:28	0.57%
•	Diseñando montaña+cavernas	11:51:26	1.99%
•	Diseñando cavernas	02:14:18	0.38%
•	diseño zona boss montaña	00:28:33	0.08%
•	Movimiento basico personaje principal	11:27:46	1.92%
•	Enemigos - Clase	05:44:04	0.96%
•	Estado - Controles	04:50:56	0.81%
•	Límite cámara, cambios en el mapa	03:39:00	0.61%
•	Animación Enemigos	00:25:35	0.07%
•	retoque mapa + carteles	01:36:00	0.27%

•	Implementación de la interfaz e investigación	00:32:29	0.09%
•	Carga de mapas	04:08:57	0.70%
•	Grupal - Quitar warnings y comentarios no útiles	00:34:40	0.10%
•	Estado - Tienda + Lanzamiento proyectil enemigo	02:14:34	0.38%
•	barra vida enemigos	02:36:00	0.44%
•	sonido y musica + problemas vista hud	06:51:00	1.15%
•	Reunión grupo + Colisiones Proyectil	01:39:22	0.28%
•	Mecánicas básicas - Doble salto	01:18:22	0.22%
•	Movimiento Jugador con Alba	01:44:19	0.29%
•	Tiempo de juego y música	01:49:44	0.31%
•	Niveles - Clase	02:53:13	0.49%
	Evitando que gastes pociones cuando no debes	00:11:00	0.03%
•	Añadiendo cambios de mapa	01:10:09	0.20%
•	Reunión y arreglos	02:09:37	0.36%
•	creación mapa aldea	02:27:23	0.41%
•	visualizacion casi acabada	01:49:00	0.31%
•	investigar cómo empezar	01:29:00	0.25%
•	Zona boss montaña ahi to flama	01:15:00	0.21%
•	Tocando spritesheets	03:17:29	0.55%
•	Actualizar Ten Sheet	03:32:00	0.59%
•	Ayudando a Laura con la música	00:36:31	0.10%
•	Arreglando errores con algunos id de tiles	00:42:00	0.12%
•	Mecánica abrir tienda	01:36:10	0.27%
•	Modificar ataque jugador	01:30:00	0.25%
•	sprite objetos	01:45:00	0.29%
•	carteles aldea	01:12:00	0.20%
•	vista hud solucionado	01:14:00	0.21%
•	Consumir mana	02:37:20	0.44%

Arre	glar problemas de configuracion maquina virtual	03:00:00	0.50%
• Actu	alizar Ten_sheet	03:17:37	0.55%
• Spri	te de los bosses	00:50:47	0.14%
• Arre	glando el segmentation fault	02:04:18	0.35%
• Caji	ta del boss	00:52:04	0.15%
• Mer	ge largo y animación enemigos	01:20:00	0.22%
• Crea	ación de enemigos	07:29:17	1.26%
• Upd	ate interfaz	00:32:00	0.09%
• Trak	pajando con Antonio en cargar el mapa	02:31:53	0.42%
• Mote	or 2D - Cargar fuentes de letras	00:42:08	0.12%
• reto	car interfaz - monedas y solución errores	01:05:00	0.18%
posi	ción sprites y creación rectángulos	03:22:00	0.57%
• Esta	idos - Menú de pausa	01:50:48	0.31%
_	ador - Ataque principal animación + Jugador - Ataque secundario nación	02:56:27	0.49%
• Arre	glo cámara, actualización tienda, etc	06:38:00	1.11%
• Esta	ido - Tienda	01:25:03	0.24%
Rev	ision clase mapa	04:45:00	0.80%
• Cold	ocando enemigos en bosque	00:39:20	0.11%

User / Description	Duration	Amount
Alba Ruiz Maiques	100:15:44	0.00€
No se trabajar con git	02:15:00	0.00€
Animaciones	10:08:06	0.00€
Destructores	10:25:01	0.00€
Arreglar ataque secundario	00:25:24	0.00€
Toquetear github	00:30:00	0.00€

Juntar y modificar sprite	04:16:38	0.00€
Muere jugador	03:00:00	0.00€
Intentar juntar player con el proyecto	05:00:00	0.00€
Cambiar ataque secundario	01:15:00	0.00€
Arreglar error y pushear	00:20:00	0.00€
Crear player en el proyecto principal	01:34:46	0.00€
Escoger sprite	00:53:48	0.00€
Herir enemigos	01:31:30	0.00€
Stats de objetos influyen en jugador	01:03:24	0.00€
Consumir pociones	01:38:02	0.00€
Reunión	06:05:33	0.00€
Player	02:00:00	0.00€
Muerte enemigo	04:53:57	0.00€
Reunión grupo	02:09:33	0.00€
Cargar objetos e interfaz en usuario	02:00:00	0.00€
Creando interfaz en usuario	01:04:24	0.00€
Daño personaje	02:38:57	0.00€
Ataque principal jugador	02:44:00	0.00€
Animación enemigos	05:58:16	0.00€
Animaciones e interfaz	03:25:28	0.00€
Entrega hito 1	01:03:51	0.00€
Movimiento basico personaje principal	11:27:46	0.00€
Modificar ataque jugador	01:30:00	0.00€
Consumir mana	02:37:20	0.00€

Arreglar problemas de configuracion maquina virtual	03:00:00	0.00€
Planificación	02:00:00	0.00€
Merge largo y animación enemigos	01:20:00	0.00€
Alfredo Perez Pinedo	107:48:07	0.00€
Documentando los IDs	00:50:00	0.00€
Colocando id's para spawns	00:32:17	0.00€
Dando color	01:57:54	0.00€
Evitando que consumas más mana del que tienes	00:30:24	0.00€
Evitando que los enemigos se caigan	00:42:18	0.00€
Tocando el sprite de jugador	01:09:00	0.00€
Retocando plataformas, testeando	00:30:50	0.00€
Decorando el mapa	01:00:26	0.00€
Entrega hito 1	01:06:00	0.00€
Poniendo fondo	00:21:46	0.00€
Viendo videos de Fidel	02:53:12	0.00€
Poner el cargador de mapas en developer	05:27:15	0.00€
Actualizar ten_sheet + últimos ajustes del jueguito	02:46:23	0.00€
Configurar máquina virtual, toquetear github	03:04:52	0.00€
Diseñando salas de boss	01:27:34	0.00€
Integrando el mapa en el juego	01:50:26	0.00€
Actualizar ten_sheet	00:38:00	0.00€
Reunión grupo	03:05:00	0.00€
Reunión	01:53:24	0.00€
Haciendo hoja de sprites	00:39:01	0.00€

Rehaciendo sala del boss	03:31:18	0.00€
Dibujando el mapita de la tienda	01:57:59	0.00€
Colocando id	00:36:47	0.00€
 Colisiones-parte del mapa	01:00:00	0.00€
Tocando zonas de boss	00:42:10	0.00€
Colocando enemigos en montaña y testeando	02:48:23	0.00€
Colocando spawns	00:25:20	0.00€
 Sprites para jefes	00:31:30	0.00€
Cambio de mapa boss montaña	01:08:45	0.00€
Mapa de prueba Hito 1	11:49:54	0.00€
 png inventario	01:13:48	0.00€
 Dibujando 4 capas	03:00:00	0.00€
 Arreglando un segmentation fault	01:03:55	0.00€
Diseñando mapa de bosque	08:08:21	0.00€
 Error tienda mapa montaña	00:15:00	0.00€
 Buscando spritesheets	00:22:02	0.00€
 Spritesheet boss	00:27:10	0.00€
 Arreglando zona boss de montaña	01:25:05	0.00€
 Colocando objetos	02:05:32	0.00€
Cambiando ids tienda	00:10:07	0.00€
Diseñando montaña+cavernas	11:51:26	0.00€
Diseñando cavernas	02:14:18	0.00€
diseño zona boss montaña	00:28:33	0.00€
Evitando que gastes pociones cuando no debes	00:11:00	0.00€

Añadiendo cambios de mapa	01:10:09	0.00€
Zona boss montaña ahi to flama	01:15:00	0.00€
Tocando spritesheets	03:17:29	0.00€
Arreglando errores con algunos id de tiles	00:42:00	0.00€
Planificación	01:50:00	0.00€
Sprite de los bosses	00:50:47	0.00€
Cajita del boss	00:52:04	0.00€
Trabajando con Antonio en cargar el mapa	02:31:53	0.00€
Revision clase mapa	04:45:00	0.00€
Colocando enemigos en bosque	00:39:20	0.00€
Antonio David Ortiz	118:50:57	0.00€
Planificación	01:49:00	0.00€
Colisiones - Jugador	29:03:47	0.00€
Dudas + Config resources	01:35:00	0.00€
Revisión clase mapa	05:59:04	0.00€
IA enemigos	10:13:51	0.00€
Entrega hito 1	01:04:42	0.00€
Inteligencia Artificial	09:36:03	0.00€
IA jefes	10:39:17	0.00€
Modo Debug	00:31:06	0.00€
Control con mando	03:08:07	0.00€
Revisión clases	14:58:50	0.00€
Enemigos - Clase	05:44:04	0.00€
Animación Enemigos	00:25:35	0.00€

Carga de mapas	04:08:57	0.00€
Mecánicas básicas - Doble salto	01:18:22	0.00€
Niveles - Clase	02:53:13	0.00 €
Reunión grupo	04:40:42	0.00€
Actualizar Ten Sheet	03:32:00	0.00€
Creación de enemigos	07:29:17	0.00€
Laura García	143:58:39	0.00€
arreglos tienda	02:39:44	0.00€
Arreglo menus + musica zona	03:44:05	0.00€
sonido y musica	05:56:00	0.00€
Reunión con Ángel + añadiendo flechas a la interfaz + armadura	04:12:00	0.00€
arreglo selector tienda y limite camara	02:16:50	0.00€
Arreglo comprar potis, cámara	01:38:00	0.00€
reestructuración código, movimiento de la interfaz, terminado	03:48:00	0.00 €
tienda	10:08:23	0.00€
creación mapa aldea + bosque	04:15:45	0.00€
reunión grupo + arreglos camara	01:27:00	0.00€
Arreglo camara bosque + vista menu Pausa	03:37:43	0.00€
Reunión + busqueda música	02:43:00	0.00€
Interfaz - objetos del jugador	03:07:00	0.00€
puntos vida y mana actual	04:29:00	0.00€
creacion sprite	02:22:00	0.00€
tienda de mapas y limites camara	02:47:41	0.00€
uso potis	01:22:00	0.00€

stats objetos tienda + comprar tienda	05:09:57	0.00€
mapa bosque	04:21:51	0.00€
arreglo camara bosque + boss bosque	00:54:00	0.00€
Reunión grupo y modificaciones tienda	03:32:00	0.00€
Entrega hito 1	01:04:00	0.00€
Reunión Grupo	01:30:00	0.00€
Instalación repositorio y ajustes	02:00:00	0.00 €
Revisión videos clase	00:44:10	0.00€
creacion view, ventana, cargar el sprite	04:07:00	0.00€
Limite cámara y cambioCancion de zona	01:40:00	0.00€
selección objetos tienda	04:38:00	0.00€
problemas camara	06:38:54	0.00€
Arreglo interfaz + arreglo objetos	01:55:00	0.00€
Planificación	01:44:48	0.00€
Límite cámara, cambios en el mapa	03:39:00	0.00€
retoque mapa + carteles	01:36:00	0.00€
Implementación de la interfaz e investigación	00:32:29	0.00€
barra vida enemigos	02:36:00	0.00€
sonido y musica + problemas vista hud	06:51:00	0.00€
Reunión y arreglos	02:09:37	0.00€
Reunión	04:27:19	0.00€
creación mapa aldea	02:27:23	0.00€
visualizacion casi acabada	01:49:00	0.00€
investigar cómo empezar	01:29:00	0.00€

sprite objetos	01:45:00	0.00€
carteles aldea	01:12:00	0.00€
vista hud solucionado	01:14:00	0.00€
Update interfaz	00:32:00	0.00€
retocar interfaz - monedas y solución errores	01:05:00	0.00€
posición sprites y creación rectángulos	03:22:00	0.00€
Arreglo cámara, actualización tienda, etc	06:38:00	0.00€
Àngel Torregrosa Calabuig	124:58:38	0.00 €
Estados - Manejador de estados	01:27:09	0.00€
Motor - Singleton	04:35:26	0.00 €
Menú de pausa (error unique_ptr)	02:14:14	0.00 €
Armas - Proyectil	03:13:35	0.00 €
Opciones	03:46:44	0.00 €
Objetos - Leer excel	03:21:54	0.00€
Enemigo - Lanzamiento de proyectiles	01:14:51	0.00€
Fin de mapa/nivel	01:43:50	0.00€
Objetos - Clase	00:40:11	0.00 €
Estados - Animación inicial	00:47:37	0.00 €
Estados juego	05:19:38	0.00€
Vista menus con player	04:53:10	0.00 €
Opciones + Controles	01:56:24	0.00 €
Buscando el problema del Motor	02:10:33	0.00€
Movimiento de cámara con el jugador	01:34:32	0.00€
Arreglar posición proyectil y colisiones proyectil	03:07:22	0.00€

Proyectil - Revisar colisiones proyectil-jugador	00:54:18	0.00€
Enemigo - Drop de monedas	00:21:58	0.00€
Jugador - Checkpoints	01:49:49	0.00€
GameOverState	01:55:46	0.00€
Draw jugador	00:55:03	0.00€
Revisando el singleton de gamestate	01:07:11	0.00€
Jugador - Poner reloj al dash	00:25:30	0.00€
Cambio de zona	03:03:30	0.00€
Cambio de zonas	01:34:56	0.00€
Revisión clases con Antonio y Alfredo	00:54:12	0.00€
Ayudando a Laura	00:45:27	0.00€
Estados - Estado Juego	00:50:40	0.00€
Objetos - Inventario	01:07:14	0.00€
Estado - Inventario del personaje	15:28:45	0.00€
Estados - Menú principal	01:23:51	0.00€
Reloj disparo de proyectil	01:18:32	0.00€
Disparar proyectil+Ayudar a Alba con jugador	01:21:21	0.00€
Planificación	01:46:35	0.00€
Estado - Mapa	01:41:55	0.00€
Menús	04:42:22	0.00 €
Entrega hito 1	01:04:46	0.00 €
Estado - Controles	04:50:56	0.00 €
Grupal - Quitar warnings y comentarios no útiles	00:34:40	0.00 €
Estado - Tienda + Lanzamiento proyectil enemigo	02:14:34	0.00€

Reunión grupo + Colisiones Proyectil	01:39:22	0.00€
Movimiento Jugador con Alba	01:44:19	0.00€
Tiempo de juego y música	01:49:44	0.00€
Dudas + Config resources	01:35:00	0.00€
Ayudando a Laura con la música	00:36:31	0.00€
Mecánica abrir tienda	01:36:10	0.00€
Colisiones - Jugador	04:03:40	0.00€
Reunión grupo	05:16:30	0.00€
Actualizar Ten_sheet	03:17:37	0.00€
Arreglando el segmentation fault	02:04:18	0.00€
Motor 2D - Cargar fuentes de letras	00:42:08	0.00€
Estados - Menú de pausa	01:50:48	0.00€
Jugador - Ataque principal animación + Jugador - Ataque secundario animación	02:56:27	0.00€
Estado - Tienda	01:25:03	0.00€