# Documentación Proyecto Plataforma Tiquetes de Cine

**NRC:** 2096

Equipo No. 4

## Integrantes:

Jorge Castilla Vásquez Luis Alejandro Forero Calderón Alfredo Utria Garcia

# Descripción de roles del equipo (Sprint 1)

| Rol                   | Integrante                                       | Descripción   | Tareas  |
|-----------------------|--|---|---|
| Product Owner         | Mintic   | Son los clientes del producto   | Revisar el producto final   |
| Scrum master          | Jonier porras                                    | Persona que se encarga de supervisar el proyecto                      | Generar sesiones<br>para el<br>seguimiento del<br>proyecto  |
| Lider del Proyecto    | Luis Calderón                                    | Se encargará de la<br>ortografía y de las<br>fechas de cada<br>sprint | *Apoyar en las necesidades de los demás roles *Revisar la parte ortográfica de todas las palabras en el frontend y fechas de entregas de las entregas |
| Frontend<br>developer | Jorge Castilla<br>Alfredo Utria                  | Se encarga del<br>diseño visual del<br>proyecto                       | 1.implementación del html 2.implementación del css 3.implementación del javascript  |
| Backend<br>developer  | Jorge Castilla<br>Alfredo Utria                  | Se encarga del<br>diseño funcional<br>del proyecto                    | Revisar el orden<br>del diseño del<br>modelo, vista y<br>controlador  |
| Tester                | Luis Calderón<br>Jorge Castilla<br>Alfredo Utria | Se encarga de las<br>pruebas<br>funcionales y de<br>rendimiento       | Revisar que las consultas y los demás resultados del proyecto estén generados de la forma correcta  |
| DBA                   | Luis Calderón                                    | Se encargará de la<br>lógica base de<br>datos                         | Implementación<br>de la base de<br>datos  |

# **Definición de artefactos** (Sprint 1)

## Backlog Sprint 1

| User story                               | Descripción  | Estimación (Horas) | Responsable           |
|--|--|--------------------|-----------------------|
| Assessment del proyecto                  | Reunión y entendimiento del trabajo a realizar                                     | 1                  | Equipo scrum          |
| Creación de documento de roles           | Asignar los roles a los integrantes de del equipo Developer                        | 1                  | Líder del<br>proyecto |
| Creación de las historias de usuario     | Asignar las tareas y los roles que van a ejecutarlas en los 4 sprints              | 4                  | Equipo<br>Developer   |
| Creación<br>del<br>diagrama de<br>clases | Construir el diagrama de clases para el backend                                    | 2                  | Backend<br>Developer  |
| Boceto de diseño del frontend            | Primer diseño de la página<br>web  | 6                  | Frontend<br>Developer |
| Creación<br>del<br>cronograma            | Construir el cronograma<br>de trabajo para los 4<br>sprints                        | 1                  | Equipo<br>Developer   |
| Sesión de trabajo                        | Sesión para validar y<br>socializar lo que se va a<br>entregar en el primer sprint | 1                  | Equipo<br>Developer   |

## **Backlog Sprint 2**

| User story                                       | Descripción   | Estimación<br>(Horas) | Responsable           |
|--|---|-----------------------|-----------------------|
| Creación del<br>mapa de<br>navegabilidad         | Construir el mapa de navegabilidad de la página web                               | 4                     | Líder del proyecto    |
| Diseño del frontend final                        | Construir gráficos y vistas de la página web                                      | 4                     | Frontend<br>Developer |
| Vistas del<br>diseño<br>frontend                 | Documento con las vistas del diseño final   | 1                     | Frontend<br>Developer |
| Estilos de las vistas (CSS, colores, usabilidad) | Definición de colores,<br>tamaños de letra,<br>definición de tablas y<br>botones. | 4                     | Backend<br>Developer  |
| Documento de usabilidad o estilos                | Construcción de documento con los estilos a utilizar                              | 3                     | Frontend<br>Developer |
| Estructuración<br>HTML                           | Construcción de<br>estructuración primera<br>vista html                           | 6                     | Backend<br>Developer  |

## **Backlog Sprint 3**

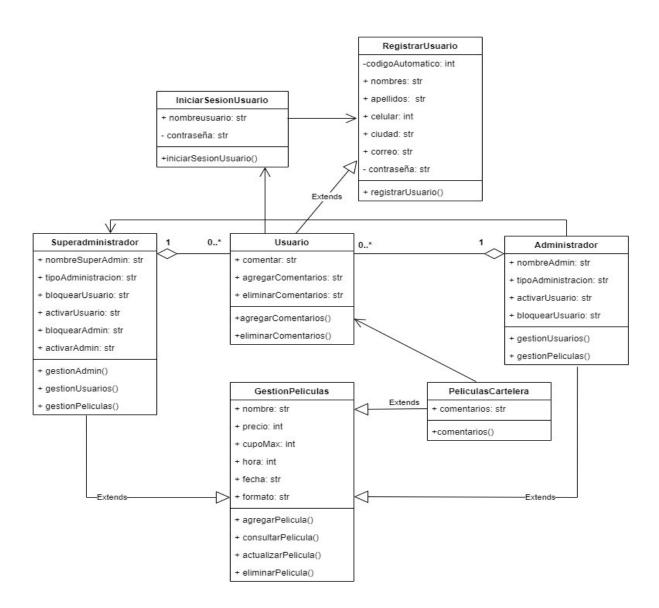
| User story                                      | Descripción  | Estimación<br>(Horas) | Responsable          |
|---|--|-----------------------|----------------------|
| Definición de métodos controladores             | Sesión para definir los controladores  | 1                     | Equipo<br>Developer  |
| Construcción<br>de los métodos<br>controladores | Crear la documentación<br>de la ruta, métodos<br>HTTP permitidos, lógica<br>algorítmica y descripción<br>de la lógica algorítmica<br>del método controlador. | 6                     | Backend<br>Developer |
| Diseño de la<br>base de datos                   | Boceto creado para indicar como se debe realizar las tablas y sus relaciones   | 8                     | DBA                  |

| Documento de descripción de las tablas y sus relaciones  | Vista de la base de datos relacional  | 4 | DBA  |
|--|---|---|--|
| Implementación<br>tablas en<br>SQLite  | Creación de tablas y<br>relaciones en la<br>herramienta de SQLite   | 4 | Frontend Developer / Backend Developer / DBA |
| Creación de las<br>sentencias e<br>integración de<br>las consultas<br>de base de<br>datos y sus<br>controladores | Construir las sentencias<br>DML e integración con<br>los controladores de la<br>base de datos               | 8 | Frontend Developer / Backend Developer / DBA |
| Documento con<br>las prácticas de<br>programación<br>segura  | Creación de la<br>documentación con las<br>prácticas seguras de<br>desarrollo que el<br>proyecto implemento | 2 | Líder del proyecto                           |
| Diseño de los<br>accesos<br>seguros a la<br>plataforma   | Sesión de entendimiento de cómo se realizará los accesos  | 1 | Equipo<br>Developer                          |
| Implementación<br>del acceso al<br>portal o<br>plataforma  | Construcción del código<br>para realizar los accesos<br>seguros en la plataforma                            | 8 | Frontend Developer / Backend Developer /     |

## Backlog Sprint 4

| User story  | Descripción   | Estimación<br>(Horas) | Responsable           |
|---|---|-----------------------|-----------------------|
| Sesión de entendimiento de los requerimientos para el despliegue de la nube | Sesión de trabajo con el<br>equipo para saber cuál<br>es el cheklist para el<br>despliegue en la nube | 2                     | Líder del<br>proyecto |
| Implementación de la aplicación en nube                                     | Despliegue de la aplicación   | 4                     | Equipo<br>Developer   |
| Documentación<br>del proceso de<br>despliegue y<br>sus<br>requerimientos    | Construir el documento<br>con la explicación de los<br>requerimientos y su<br>proceso de despliegue   | 4                     | Equipo<br>Developer   |
| Prueba de<br>calidad  | Pruebas de conexión y funcionalidad de la aplicación  | 4                     | Tester                |

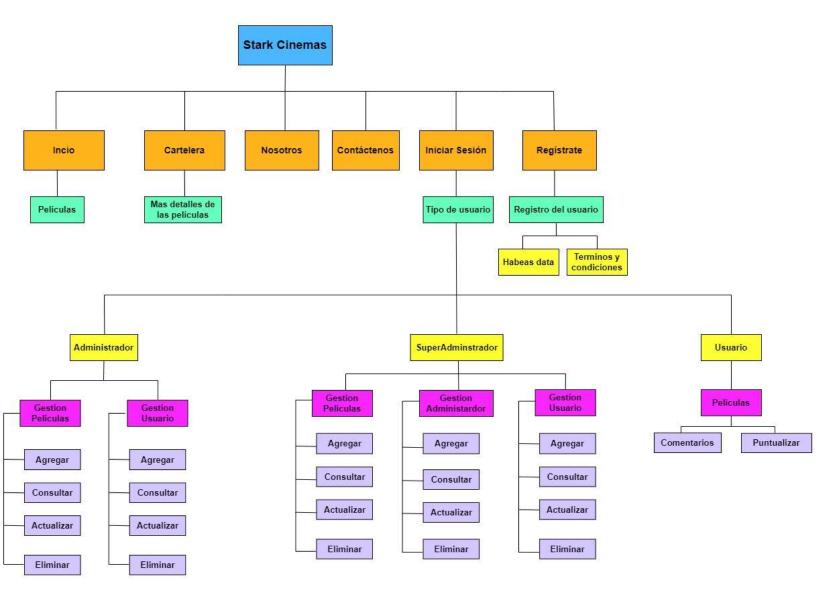
# Diagrama de clases (Sprint 1)



# Cronograma de tareas (Sprint 1)

|   | 401  |      | ( | CR  | ON | OG | RA    | M  | A D | E A | AC      | T۱۱ | VII | DAI | DES | S    |          |     |                |     |     |    |  |      |     |   |        |        |     |  |
|---|--|------|---|-----|----|----|-------|----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|------|----------|-----|----------------|-----|-----|----|--|------|-----|---|--------|--------|-----|--|
| ACTIVIDADES   | SEPTIEMBRE   |      |   |     |    |    |       |    |     |     | OCTUBRE |     |     |     |     |      |          |     |                |     |     |    |  |      |     |   |        |        |     |  |
|   | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 |      |   |     |    |    |       |    |     | 1 2 | 3       | 4   | 5   | 6   | 7 8 | 9    | 10       |     |                |     |     |    |  |      |     |   |        |        |     |  |
| Desarrollo del sprint 1                                     |  |      |   |     |    |    |       |    |     |     |         |     |     |     |     |      |          |     |                |     |     |    |  |      |     |   |        |        |     |  |
| Creacion del UML del sprint 1                               |  |      |   | 10  |    |    |       |    |     |     |         |     |     |     |     | 5 8  | 9        | 88  | 17 Y           |     | 1   |    |  | 2 %  | - % |   |        | 8      | 6 8 |  |
| Creacion de los artefactos (Backlog)                        |  |      |   |     |    |    |       |    |     |     |         |     |     |     |     |      |          |     |                |     |     |    |  |      |     |   |        |        |     |  |
| Desarrollo del sprint 2                                     |  | 1    |   | 5 3 |    |    | 2     | 3/ |     |     |         |     |     |     |     | 5 /2 | 90<br>90 | 300 | 10 T           | - 0 | - 1 |    |  | 2 30 | 35  | - | 8      | 8      | 6 8 |  |
| Mapa de navegabilidad                                       |  |      |   |     |    |    |       |    |     |     |         |     |     |     |     |      |          |     |                |     |     |    |  |      |     |   |        |        |     |  |
| vistas de la aplicación                                     |  | 1    |   | 5 5 |    |    |       |    |     |     | П       |     |     | -   |     |      |          | 35  | 10 5<br>35 %   | 8   |     |    |  | 3 %  | 35  |   |        | 8      | 0 8 |  |
| Desarrollo del sprint 3                                     |  |      |   |     |    |    |       |    |     |     |         |     |     |     |     |      |          |     |                |     |     |    |  |      |     |   |        |        |     |  |
| crear metodo de controladores backend                       |  | 100  |   | 5 5 |    |    | la .  |    | 8 6 |     |         | 6 S |     |     |     |      |          |     |                |     |     |    |  | 2 %  | 3   |   |        | 8      | 0 8 |  |
| Diseño de la base de datos                                  |  |      |   |     |    |    |       |    |     |     |         |     |     |     |     |      |          |     |                |     |     |    |  |      |     |   |        |        |     |  |
| Practicas de programación segura                            |  | 1    |   | 5 5 |    |    | la la | 3  | 8 8 |     |         | 2 0 |     |     |     |      |          |     |                | 6   | 4   | 96 |  | 2 22 | 35  |   |        | 8      | a 8 |  |
| Desarrollo del sprint 4                                     |  |      |   |     |    |    |       |    |     |     |         |     |     |     | П   |      |          |     |                |     |     |    |  |      |     |   |        |        |     |  |
| Establecer requerimientos de la aplicación                  |  | 10 8 |   | 5 5 | 8  |    | 6     |    | 8 8 |     | 8       | 2 0 |     |     |     | 8 8  |          | 86  | )<br>)( ):     |     |     |    |  |      |     |   |        | 0      | a 8 |  |
| Establecer los procesos para el despliegue de la aplicación |  | П    |   |     |    |    |       |    |     |     |         |     |     |     | П   |      |          |     |                |     |     |    |  |      |     |   | Т      |        |     |  |
| Despliegue de la aplicación                                 |  | 100  |   |     |    |    | l l   |    |     |     |         |     |     |     |     | 5 8  | 8        | 88  | 59 95<br>58 35 | 8   |     | 86 |  |      |     |   |        | 8      | 8   |  |
| Enlace de la aplicación                                     |  |      |   |     |    |    |       |    |     |     |         |     |     |     |     |      |          |     |                |     |     |    |  |      |     |   |        |        |     |  |
|   |  |      |   |     |    |    |       |    |     |     |         |     |     |     |     |      |          |     |                |     |     |    |  |      |     |   | $\neg$ | $\top$ |     |  |

# Mapa de navegabilidad (Sprint 2)

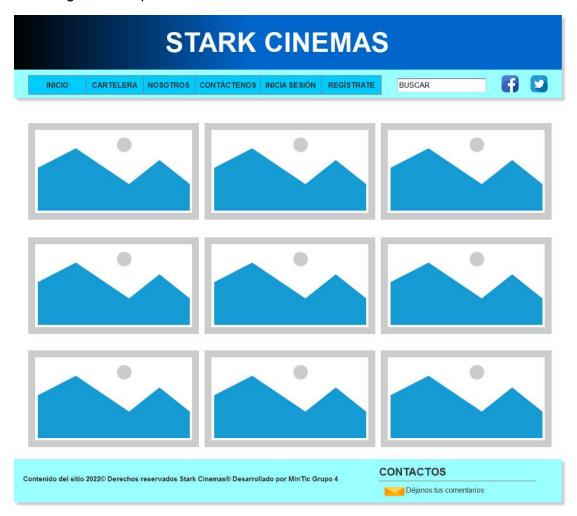


#### Pueden visualizar nuestro repositorio GitHub en:

https://github.com/ForeroLuisAle/Plataforma\_TiquetesCine\_StarkCinemas.git

# Vistas de la aplicación (Sprint 2)

• Página Principal o índex



#### Cartelera

# **STARK CINEMAS**

#### **EN CARTELERA**









TITULO

ESTRENO: FECHA CLASIFICACIÓN: GENERO DE LA PELICULA: APTA: EDADE PERMITIDA



TITULO

ESTRENO: FECHA CLASIFICACIÓN: GENERO DE LA PELICULA: APTA: EDADE PERMITIDA



TITULO

ESTRENO: FECHA CLASIFICACIÓN: GENERO DE LA PELICULA: APTA: EDADE PERMITIDA



TITULO

ESTRENO: FECHA CLASIFICACIÓN: GENERO DE LA PELICULA: APTA: EDADE PERMITIDA



TITULO

ESTRENO: FECHA CLASIFICACIÓN: GENERO DE LA PELICULA: APTA: EDADE PERMITIDA



#### TITULO

ESTRENO: FECHA CLASIFICACIÓN: GENERO DE LA PELICULA: APTA: EDADE PERMITIDA



#### TITULO

ESTRENO: FECHA CLASIFICACIÓN: GENERO DE LA PELICULA. APTA: EDADE PERMITIDA



#### TITULO

ESTRENO: FECHA CLASIFICACIÓN: GENERO DE LA PELICULA: APTA: EDADE PERMITIDA



#### TITULO

ESTRENO: FECHA CLASIFICACIÓN: GENERO DE LA PELICULA: APTA: EDADE PERMITIDA

Contenido del sitio 2022© Derechos reservados Stark Cinemas® Desarrollado por MinTic Grupo 4





Mejanos tus comentarios

#### Nosotros

# STARK CINEMAS

#### **NOSOTROS**





#### QUIENES SOMOS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci, sed rhoncus sapien nunc eget.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci, sed rhoncus sapien nunc eget.

Lorem ipsum dolor sit arnet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci, sed rhoncus sapien nunc eget.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci, sed rhoncus sapien nunc eget.

#### VISIÓN

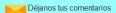
Lorem ipsum dolor sit arnet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit arnet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci, sed rhoncus sapien nunc eget.

#### MISIÓN

Lorem ipsum dolor sit armet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit armet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci, sed rhoncus sapien nunc eget.

Contenido del sitio 2022© Derechos reservados Stark Cinemas® Desarrollado por MinTic Grupo 4

CONTACTOS



#### Contáctenos



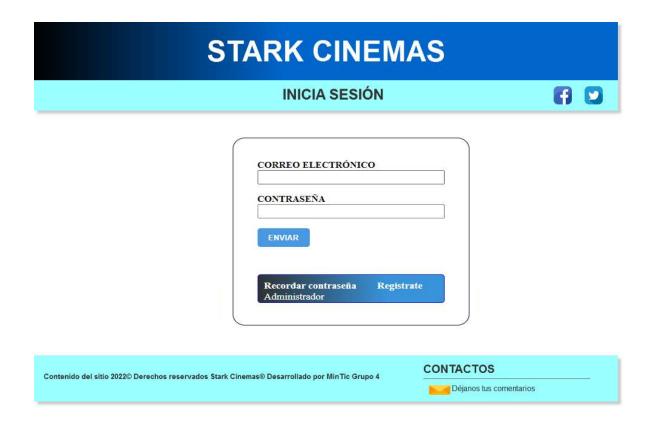
#### **PQRS**

Contenie

Lorem ipsum dolor sit arnet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit arnet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci, sed rhoncus sapien nunc eget.

| NOMBRES Y APELLIDOS*                          |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| TIPO DE DOCUMENTO*                            | NÚMERO DE DOCUMENTO  | *                       |
| CÉDULA DE CIUDADANÍA                          | ~  |                         |
| CORREO ELECTRÓNICO*                           |  |                         |
| TELÉFONO*                                     | NOMBRE DE LA PELÍCULA  | *                       |
| MOTIVO*                                       |  |                         |
|   |  |                         |
| del sitio 2022© Derechos reservados Stark Cin | emas® Desarrollado por MinTic Grupo 4  | CONTACTOS               |
|   | Man (100 mm and 100 mm | Déjanos tus comentarios |

Inicia Sesión



En la opción "Administrador" pueden ingresar a la página del administrador

#### Registrate

## **STARK CINEMAS** REGISTRATE REGISTRO **NOMBRES Y APELLIDOS\*** GÉNERO\* MASCULINO + TIPO DE DOCUMENTO\* NÚMERO DE DOCUMENTO\* CÉDULA DE CIUDADANÍA CORREO ELECTRÓNICO\* TELÉFONO\* **FECHA DE NACIMIENTO\*** 2001 🕶 **ENERO** CONFIRME LA CONTRASEÑA\* CONTRASEÑA\* ☐ Confirmo que he leido los términos y condiciones. , 1 Confirmo que he leido los **términos de habeas data.** En cumplimiento del Régimen de Protección Datos Personales, autorizo expresamente a Stark Cinemas, de manera directa, o a través de terceros designados, para almacenar, consultar, procesar y en general, para dar tratamiento a la información personal que suministre, y para ser incluido en sus bases de datos, recibir información de la Compañía, de conformidad con las políticas de privacidad y manejo de información.\* CONTACTOS Contenido del sitio 2022© Derechos reservados Stark Cinemas® Desarrollado por MinTic Grupo 4

Déjanos tus comentarios

#### Película





#### COMENTARIOS ANTERIORES

LUIS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci, sed rhoncus sapien nunc eget.

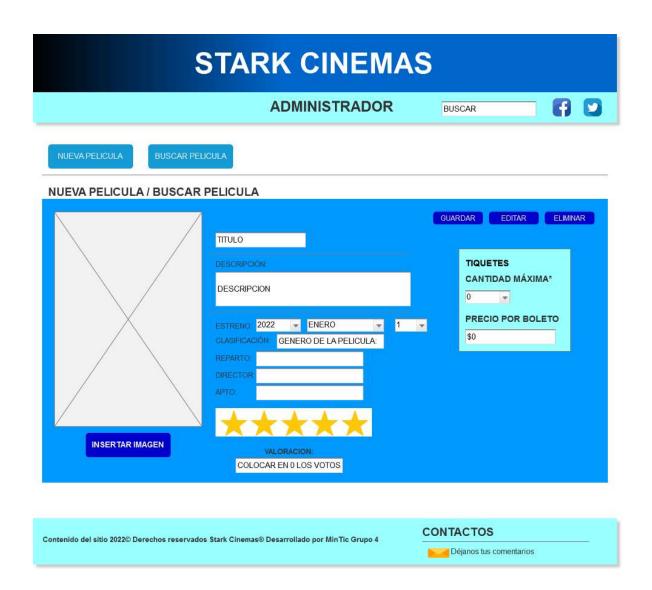
#### JORGE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci, sed rhoncus sapien nunc eget.

CONTACTOS

Déjanos tus comentarios

#### Administrador



#### STARK CINEMAS

#### NOSOTROS





#### AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

El presente modelo de autorización contiene la información que el Titular al momento de leer el siguiente documento da su consentimiento para el tratamiento de sus datos. Stark Cinemas será el responsable del tratamiento y, en tal virtud, podrá recolectar, almacenar, usar (Incluir las operaciones que realizará respecto de la información personal recolectada) para las siguientes finalidades:

Advertencia: Cada finalidad que usted incluya en este formato debe contar con un mecanismo que le permita al Titular seleccionar por separado si acepta o no que se efectúe ese tratamiento particular. Manifiesto que me informaron que, en caso de recolección de mi información sensible, tengo derecho a contestar o no las preguntas que me formulen y a entregar o no los datos solicitados. Entiendo que son datos sensibles aquellos que afectan la infimidad del Titular o cuyo uso indebido puede generar. Manifiesto que me informaron que los datos sensibles que se recolectarán serán utilizados para las siguientes finalidades:

DERECHOS DEL TITULAR Sus derechos como titular del dato son los previstos en la Constitución y en la Ley 1581 de 2012, especialmente los siguientes:

- Acceder en forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento.
  Solicitar la actualización y rectificación de su información frente a datos parciales, inexactos, incompletos, fraccionados, que induzcan a error, o a aquellos cuyo

#### POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

OBJETIVO: Establecer los criterios para la recolección, almacenamiento, uso, circulación y supresión de los datos personales tratados por Stark Cinemas

ALCANCE: Esta política aplica para toda la información personal registrada en las bases de datos de Stark Cinemas, quien actúa en calidad de responsable del tratamiento de los datos personales.

OBLIGACIONES: Esta política es de obligatorio y estricto cumplimiento para Stark Cinemas.

RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO: Stark Cinemas, sociedad comercial legalmente constituída, identificada con el NIT 900.110.034, con domicilio principal en la carrera 27 # 24 -32 de la ciudad de Barranquilla, República de Colombia. Página www.starkcinemas.com.co Teléfono 601 571 71 71, en la ciudad de Barranquilla,

TRATAMIENTO Y FINALIDAD: El tratamiento que realizará Stark Cinemas con la información personal será el siguiente: La recolección, almacenamiento, uso y

TRATAMIENTO DE DATOS SENSIBLES: Los datos sensibles recolectados serán tratados con las siguientes finalidades: La recolección, almacenamiento, uso y

DERECHOS DE LOS TITULARES: Como titular de sus datos personales Usted tiene derecho a: (i) Acceder de forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento. (ii) Conocer, actualizar y rectificar su información frente a datos parciales, inexactos, incompletos, fraccionados, que induzcan a error, o aquellos cuyo tratamiento esté prohibido o no haya sido autorizado. (iii) Solicitar prueba de la autorización otorgada. (iv) Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) quejas por infracciones a lo dispuesto en la normatividad vigente. (v) Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato, siempre que no exista un deber legal o contractual que impida eliminarlos. (vi) Abstenerse de responder las preguntas sobre datos sensibles. Tendrá carácter facultativo las respuestas que versen sobre datos sensibles o sobre datos de las niñas y niflos y adolescentes.

ATENCIÓN DE PETICIONES, CONSULTAS Y RECLAMOS El área de soporte es la dependencia que tiene a cargo dar trámite a las solicitudes de los titulares para

PROCEDIMIENTO PARA EL EJERCICIO DEL DERECHO DE HABEAS DATA En cumplimiento de las normas sobre protección de datos personales, Stark Cinemas presenta el procedimiento y requisitos mínimos para el ejercicio de sus derechos: Para la radicación y alención de su solicitud le solicitamos suministrar la siguiente información: Nombre completo y apelidos Datos de contacto (Dirección fisica y/o electrica y teléfonos de contacto), Medios para recibir respuesta a su solicitud, Motivo(s)/hecho(s) que dan lugar al reclamo con una breve descripción del derecho que desea ejercer (conocer, actualizar, rectificar, solicitar prueba de la autorización otorgada, revocaría, suprimiri, acceder a la información) Firma (si aplica) y número de identificación. El tiemino máximo previsto por la ley para resolver su reclamación es de quince (15) dias hábiles, contado a partir del día siguiente a la fecha de su recibo. Cuando no fuere posible alender el reclamo dentro de dicho término, Stark Cinemas informará al interesado los motivos de la demora y la fecha en que se atendera su reclamo, acual en ningún caso podrá superar los cocho (8) dias hábiles siguientes al vencimiento del primer término. Una vez cumplidos los términos señalados por la Ley 1581 de 2012 y las demás normas que la reglamenten o complementen, el Titular al que se denieque, total o parcialmente, el ejercicio de los derechos de acceso, actualización, rectificación, supresión y revocación, podrá poner su caso en conocimiento de la Superintendencia de Industria y Comercio —Delegatura para la Protección de Datos Personales.

VIGENCIA: La presente Política para el Tratamiento de Datos Personales rige a partir del 17 de septiembre de 2022. Las bases de datos en las que se registrarán los datos personales tendrán una vigencia igual al tiempo en que se mantenga y utilice la información para las finalidades descritas en esta política. Una vez se cumpla(n) esa(s) finalidade(s) y siempre que no exista un deber legal o contractual de conservar su información, sus datos serán eliminados de nuestras bases de datos. Otros ejemplos de periodo de permanencia de los datos en la base, son los siguientes: Los datos personales proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación contractual con el Titular de la información. Los datos personales proporcionados se conservarán mientras no se solicite su supresión por el interesado y siempre que no exista un deber legal de conservarios. Los datos personales proporcionados se conservarán durante un plazo de 1 año a partir de la última confirmación de interés de parte del Titular.

#### AVISO DE PRIVACIDAD

El presente Aviso de Privacidad (en adelante el "Aviso") establece los términos y condiciones en virtud de los cuales Stark Cinemas, identificado con el NIT 900.110.034, con domicitio principal en la carrera 27 # 24-3 de la ciudad de Barranquilla, República de Colombia, realizará el tratamiento de sus datos pers

- 1. TRATAMIENTO Y FINALIDAD: El tratamiento que realizará Stark Cinemas con la información personal será el siguiente: La recolección, almacenamiento, uso
- 2. DERECHOS DEL TITULAR: Como litular de sus datos personales Usted tiene derecho a: (i) Acceder en forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento. (ii) Conocer, actualizar y rectificar su información frente a datos parciales, inexactos, incompletos, fraccionados, que induzcan a error, o a aquellos cuyo tratamiento esté prohibido o no haya sido autorizado, (iii) Solicitar prueba de la autorización otogada. (iv) Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) quejas por infracciones a lo dispuesto en la normatividad vigente. (v) Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato, siempre que no exista un deber legal o contractual que impida eliminarlos, (vi) Abstenerse de responder las preguntas sobre datos sensibles. Tendrá carácter facultativo las respuestas que versen sobre datos sensibles o sobre datos de las niñas y niños y adolescentes.
- 3. MECANISMOS PARA CONOCER LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO El Titular puede acceder a nuestra Política de Tratamiento de información, la cual se encuentra publicada en medio físico y/o electrónico, en la cartelera ubicada en la página de la empresa http://www.starkcinemas.com.co

CONTACTOS

Déjanos tus comentarios

#### Términos y Condiciones

## STARK CINEMAS

#### **TERMINOS Y CONDICIONES**





#### POLÍTICA DE PRIVACIDAD

El presente Política de Privacidad establece los términos en que Stark Cinemas usa y protege la información que es proporcionada por sus usuarios al momento de utilizar su sitio web. Esta compañía está comprometida con la seguridad de los datos de sus usuarios. Cuando le pedimos llenar los campos de información personal con la cual usted pueda ser identificado, lo hacemos asegurando que sólo se empleará de acuerdo con los términos de este documento. Sin embargo, esta Política de Privacidad puede cambiar con el tiempo o ser actualizada por lo que le recomendamos y enfatizamos revisar continuamente esta página para asegurarse que está de acuerdo con dichos cambios.

#### Información que es recogida

Nuestro sitio web podrá recoger información personal, por ejemplo. Nombre, información de contacto como su dirección de correo electrónica e información demográfica. Así mismo cuando sea necesario podrá ser requerida información específica para procesar algún pedido o realizar una entrega o facturación.

#### Uso de la información recogida

Nuestro sitio web emplea la información con el fin de proporcionar el mejor servicio posible, particularmente para mantener un registro de usuarios, de pedidos en caso que aplique, y mejorar nuestros productos y servicios. Es posible que sean enviados correos electrónicos periódicamente a través de nuestro sitio con ofertas especiales, nuevos productos y otra información publicitaria que consideremos relevante para usted o que pueda brindarle algún beneficio, estos correos electrónicos serán enviados a la dirección que usted proporcione y podrán ser cancelados en cualquier momento.

Stark Cinemas está altamente comprometido para cumplir con el compromiso de mantener su información segura. Usamos los sistemas más avanzados y los actualizamos constantemente para asegurarnos que no exista ningún acceso no autorizado.

#### Cookies

Una cookie se refiere a un fichero que es enviado con la finalidad de solicitar permiso para almacenarse en su ordenador, al aceptar dicho fichero se crea y la cookie sirve entonces para tener información respecto al tráfico web, y también facilita las futuras recurrentes. Otra función que tienen las cookies es que con ellas las webs pueden reconocerte individualmente y por tanto brindarte el mejor servicio personalizado de su web.

Nuestro sitio web emplea las cookies para poder identificar las páginas que son visitadas y su frecuencia. Esta información es empleada únicamente para análisis estadístico y después la información se elimina de forma permanente. Usted puede eliminar las cookies en cualquier momento desde su ordenador. Sin embargo, las cookies ayudan a proporcionar un mejor servicio de los sitios web, estás no dan acceso a información de su ordenador ni de usted, a menos de que usted así lo quiera y la proporcione directamente. Usted puede aceptar o negar el uso de cookies, sin embargo, la mayoría de navegadores aceptan cookies automáticamente pues sirve para tener un mejor servicio web. También usted puede cambiar la configuración de su ordenador para declinar las cookies. Si se declinan es posible que no pueda utilizar algunos de nuestros servicios.

#### Enlaces a Terceros

Este sitio web pudiera contener en laces a otros sitios que pudieran ser de su interés. Una vez que usted de clic en estos enlaces y abandone nuestra página, ya no tenemos control sobre al sitio al que es redirigido y por lo tanto no somos responsables de los términos o privacidad ni de la protección de sus datos en esos otros sitios terceros. Dichos sitios están sujetos a sus propias políticas de privacidad por lo cual es recomendable que los consulte para confirmar que usted está de acuerdo con estas

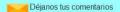
#### Control de su información personal

En cualquier momento usted puede restringir la recopilación o el uso de la información personal que es proporcionada a nuestro sitio web. Cada vez que se le solicite rellenar un formulario, como el de alta de usuario, puede marcar o desmarcar la opción de recibir información por correo electrónico. En caso de que haya marcado la opción de recibir nuestro boletín o publicidad usted puede cancelarla en cualquier momento.

Esta compañía no venderá, cederá ni distribuirá la información personal que es recopilada sin su consentimiento, salvo que sea requerido por un juez con un orden judicial.

Stark Cinemas se reserva el derecho de cambiar los términos de la presente Política de Privacidad en cualquier momento.

CONTACTOS



# Métodos controladores del Back-End (Sprint 3)

- Nombre método controlador 1
  - Ruta: /index
  - o Métodos HTTP permitidos: GET
  - Lógica algorítmica:
    - Página principal y permite ver las películas que están en base de datos
- Nombre método controlador 2
  - o Ruta: /cartelera
  - o Métodos HTTP permitidos: GET
  - Lógica algorítmica:
    - Página que muestra las películas que están en cartelera con una descripción pequeña de la película.
- Nombre método controlador 3
  - o Ruta: /descripción\_pelicula
  - o Métodos HTTP permitidos: GET, POST, PUT, DELETE
  - Lógica algorítmica:

Página que muestra las películas que están en cartelera con una descripción pequeña de la película. Además, se pueden comprar boletos por lo que se debe ir actualizando, y se puede dar puntuación, escribir algún texto, se puede editar y se puede eliminar.

- Nombre método controlador 4
  - o Ruta: /nosotros
  - Métodos HTTP permitidos: GET
  - Lógica algorítmica:
    - Página que muestra la información de la empresa.
- Nombre método controlador 5
  - Ruta: /contactenos
  - o Métodos HTTP permitidos: GET, POST
  - Lógica algorítmica:
    - Página que muestra un formulario que el usuario puede utilizar en caso de dejar algún contacto o alguna queja o sugerencia.

- Nombre método controlador 6
  - Ruta: /inicio\_sesion
  - Métodos HTTP permitidos: GET, POST
  - Lógica algorítmica:

Página que permite loguearse a la página para poder hacer compras o gestionar los comentarios y puntuaciones, si es usuario; permite administrar las películas si es administrador; y si es superadministrador, te permite administrar los usuarios que pertenecen a la organización y las películas.

- Nombre método controlador 7
  - Ruta: /administrador
  - o Métodos HTTP permitidos: GET, POST
  - o Lógica algorítmica:

Página que permite hacer las funciones de un administrador

- Nombre método controlador 8
  - o Ruta: /registrarse
  - o Métodos HTTP permitidos: GET, POST
  - o Lógica algorítmica:

Página que permite registrarse como cliente de la organización.

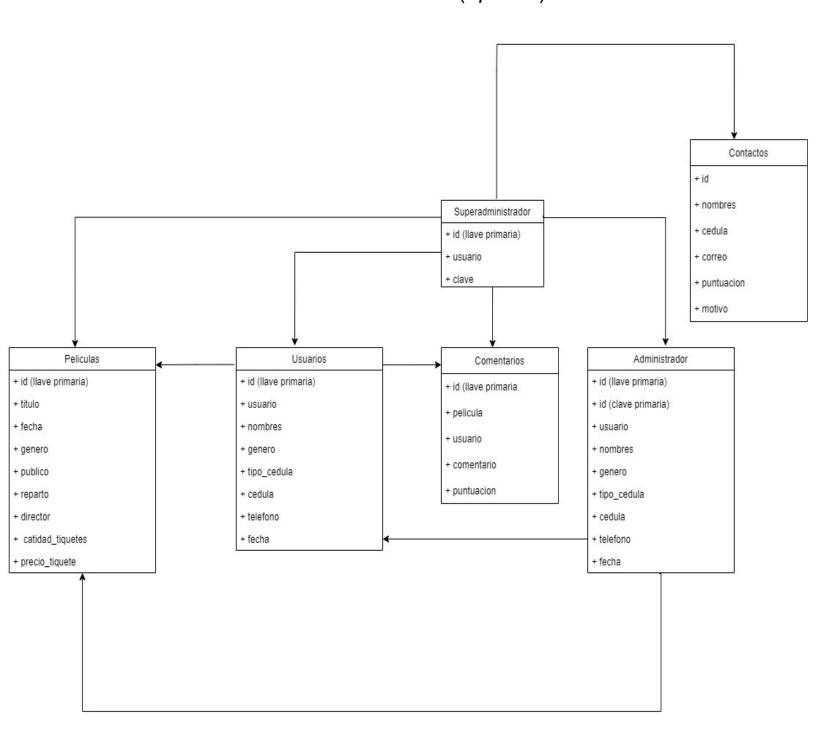
- Nombre método controlador 9
  - Ruta: / habeasData
  - Métodos HTTP permitidos: GET
  - Lógica algorítmica:

Página que muestra las cláusulas de protección de datos.

- Nombre método controlador 10
  - o Ruta: / terminos
  - Métodos HTTP permitidos: GET
  - Lógica algorítmica:

Página que muestra los términos y condiciones de las reglas de la empresa.

# Base de datos (Sprint 3)



# Datos para iniciar sesión en el Sprint 3

## Sesión de SuperAdministrador

**Usuario:** misiontic

Contraseña: MisionTic2022\*

## Sesión de Administrador

Usuario: uninorte

Contraseña: MisionTic2022\*

## Sesión de Usuario

Usuario: estudiante

Contraseña: MisionTic2022\*

Se valido las contraseñas y se da encriptación de las mismas, se realiza validaciones de seguridad para los usuarios, contraseñas y emails. Las fechas de registro de cumpleaños solo se pueden a mayores de 18 años. Librerías utilizadas:

werkzeug.security de donde se toma generate\_password\_hash y
check\_password\_hash

Se utiliza el secret\_key

Para la parte de intercambio de información con las bases de datos se hace por medio del símbolo "?"

# Despliegue de la aplicación en la nube (Sprint 4)

#### Requerimientos:

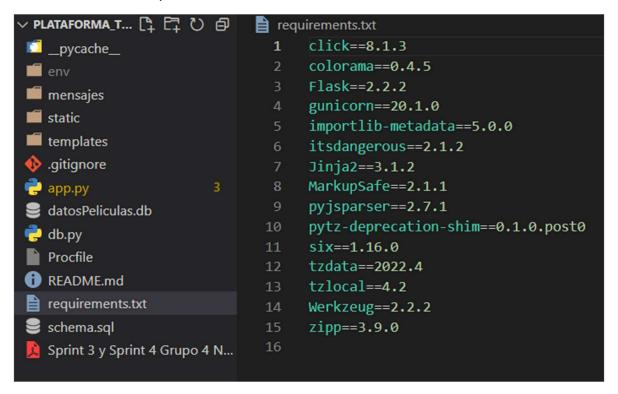
Se realizo el despliegue a través de la plataforma de Heroku, para esto se debe tener en cuenta lo siguiente:

- Crear una cuenta en Heroku Cloud Application Platform: https://www.heroku.com
- Se debe instalar la librería gunicorn (pip install gunicorn) y agregargarla al listado de dependencias con el comando pip freeze > requirements.txt
- > Se debe crear un archivo Procfile y adentro agregar la instrucción web: gunicorn server:app, en nuestro caso es web: gunicorn app:app
- Tener un repositorio en GitHub asociado a la cuenta de heroku.
- Añadir la url del remoto de heroku para poder subir cambios.
- ➤ Para Python se debe dejar todos los archivos y carpetas en la root o directorio principal para cuando se ejecute heroku el detecte los archivos requirements.txt o Procfile
- > Instalar el cliente Heroku CLI
- Loguearse a través del navegador por medio de Heroku CLI a su cuenta ya existente.
- Tener una rama en GitHub todos los archivos y carpetas del proyecto para poder realizar los despliegues desde la plataforma de Heroku o desde la consola de comandos con el Heroku CLI.

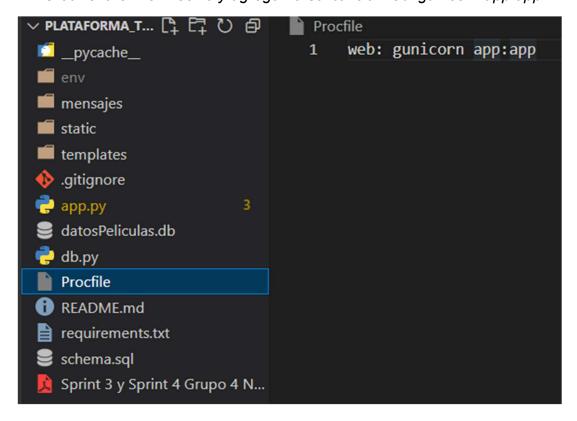
#### Proceso:

Para realizar los pasos y poder ejecutar el despliegue en un servidor de nuestro proyecto se debe seguir los siguientes pasos:

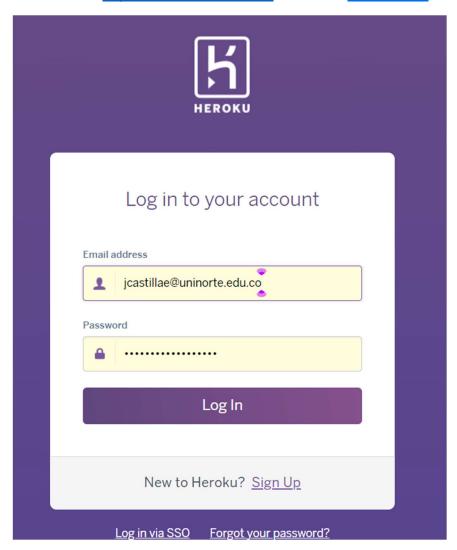
 Instalar la dependencia gunicorn (pip install gunicorn) y agregarla en el archivo de requirements.txt



2. Crear el archivo Procfile y agregar la sentencia web: gunicorn app:app



3. Crear cuenta en <a href="https://www.heroku.com">https://www.heroku.com</a> e instalar <a href="https://www.heroku.com">Heroku CLI</a>

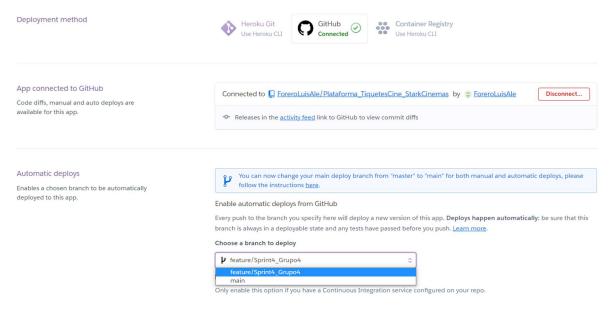


# Install the Heroku CLI Download and install the Heroku CLI. If you haven't already, Ico to your Heroku account and follow the prompts to create a new SSH public key. \$ heroku login

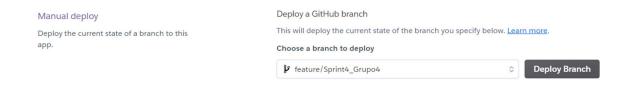
4. Loguearse desde la consola de comandos y añadir la url remota a Git. heroku git:remote -a sprint4-starkcinemas-grupo4

```
ADMIN&DESKTOP-ALEJANDRO MINGw64 /d/Cursos/MinTic2022/Ciclo3/Programación/Solución Reto/Plataforma_TiquetesCine_StarkCinemas (feature/Sprint4_Grupo4)
$ git remote -v
heroku https://git.heroku.com/sprint4-starkcinemas-grupo4.git (fetch)
heroku https://git.heroku.com/sprint4-starkcinemas-grupo4.git (push)
heroku https://git.heroku.com/sprint4-starkcinemas-grupo4.git (push)
origin git@github.com-work:ForeroLuisAle/Plataforma_TiquetesCine_StarkCinemas.git (fetch)
origin git@github.com-work:ForeroLuisAle/Plataforma_TiquetesCine_StarkCinemas.git (push)
```

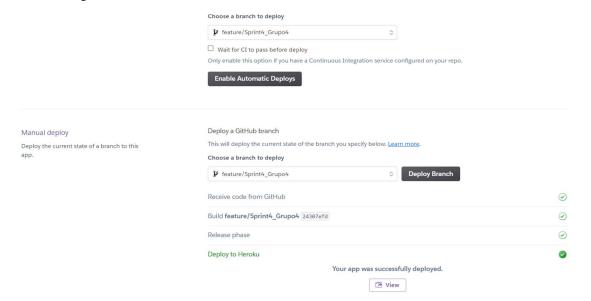
5. Crear la aplicación y asociarle el repositorio de GitHub y la rama donde se encuentra el proyecto de Python desde la plataforma de Heroku.



6. Luego realizar el despliegue automático o manual de la rama



7. Por último, esperar el despliegue y luego abrir la aplicación desde algún navegador.



# Enlace final de la aplicación (Sprint 4)

https://starkcinemas-grupo4.herokuapp.com/

https://sprint4-starkcinemas-grupo4.herokuapp.com/