

REQUERIMIENTOS

INTEGRANTES

Rojas Colin Edmon Manuel de Jesus

Caxnajoy Flores Ricardo

Flores Ortega Jose Raul

MATERIA

Aplicaciones web

GRUPO

IRD32

MAESTRO

ing David Cruz

LISTA DE OBJETIVOS

se presentan algunos posibles objetivos de la pagina

1. Proporcionar una plataforma educativa: La página debe servir como una herramienta educativa para los alumnos de

la carrera, ofreciendo películas relacionadas con los temas y conceptos estudiados en su currículo.

2. Facilitar el acceso a películas relevantes: La página debe brindar a los alumnos acceso a una amplia variedad de películas que sean relevantes para su área de estudio, ayudándoles a ampliar su conocimiento y perspectiva.

3. Fomentar el aprendizaje interactivo: La página debe ofrecer opciones interactivas, como evaluaciones, foros de discusión o actividades relacionadas con las películas, para fomentar la participación activa y el aprendizaje colaborativo entre los alumnos.

4. Mejorar las habilidades de análisis y crítica: La página debe proporcionar a los alumnos herramientas y recursos para desarrollar habilidades de análisis y crítica cinematográfica, permitiéndoles reflexionar y discutir sobre los aspectos técnicos, narrativos y temáticos de las películas.

5. Estimular la creatividad y la expresión artística: La página debe inspirar a los alumnos a explorar su creatividad y expresión artística a través del cine, ya sea a través de la realización de proyectos cinematográficos, la creación de reseñas o la participación en competencias y festivales.

6. Promover el debate y la reflexión crítica: La página debe proporcionar un espacio para el debate y la reflexión crítica sobre temas sociales, éticos y culturales presentes en las películas, fomentando un pensamiento crítico y consciente entre los alumnos.

7. Desarrollar habilidades técnicas: La página puede ofrecer recursos, tutoriales o recomendaciones sobre técnicas

cinematográficas, edición de video u otros aspectos técnicos relacionados con el cine, con el fin de brindar a los alumnos la oportunidad de mejorar sus habilidades en este ámbito.

8. Fomentar la colaboración y el networking: La página puede facilitar la colaboración entre los alumnos a través de proyectos grupales, la formación de comunidades temáticas o la conexión con profesionales del ámbito cinematográfico, promoviendo el networking y la creación de lazos profesionales.

9. Inspirar la pasión por el cine: La página debe despertar y nutrir la pasión por el cine entre los alumnos, motivándolos a explorar diferentes géneros, estilos y épocas del cine, y a involucrarse activamente en su estudio y apreciación.

10. Apoyar el crecimiento personal y profesional: La página debe ser una herramienta de apoyo para el crecimiento personal y profesional de los alumnos, brindando oportunidades de aprendizaje, orientación, recursos y conexiones con profesionales de la industria cinematográfica que puedan ayudar en su desarrollo académico y laboral.

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

se presentan algunos posibles requerimientos funcionales para la pagina

1. Registro y autenticación de usuarios: La página debe permitir que los usuarios (alumnos) se registren y autenticuen para acceder a los contenidos.
2. Búsqueda de películas: Los usuarios deben poder realizar búsquedas de películas por título, género, año, etc.
3. Visualización de películas: La página debe permitir la visualización de películas online, ya sea en streaming o descargables.
4. Subtítulos y audio: Los usuarios deben poder seleccionar entre distintos idiomas de audio y subtítulos para las películas.
5. Filtros de contenidos: La página debe tener filtros de contenidos para que los usuarios puedan seleccionar películas adecuadas para su edad.
6. Valoraciones y comentarios: Los usuarios deben poder valorar las películas y escribir comentarios sobre las mismas.
7. Listas de favoritos: La página debe permitir que los usuarios creen listas de películas favoritas que puedan guardar para ver más tarde.
8. Compartir en redes sociales: Los usuarios deben poder compartir películas y contenido de la página en redes sociales.
9. Estadísticas y datos de visualización: La página debe proporcionar estadísticas y datos de visualización de películas para que los administradores puedan controlar

su rendimiento.

10. Soporte técnico: La página debe tener un servicio de soporte técnico para resolver problemas de acceso, visualización o cualquier otro problema técnico que puedan enfrentar los usuarios.

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

se presentan algunos posibles requerimientos no funcionales para la pagina

1. Usabilidad: La página debe ser intuitiva y fácil de usar, con una interfaz clara y amigable que permita a los usuarios encontrar y acceder a las películas de manera sencilla.
2. Responsive design: La página debe ser compatible con diferentes dispositivos, adaptándose automáticamente a diferentes tamaños de pantalla y dispositivos móviles para ofrecer una experiencia de usuario consistente.
3. Seguridad: La página debe garantizar la seguridad de los datos personales de los usuarios, implementando medidas como el cifrado de datos y políticas de privacidad.
4. Escalabilidad: La página debe ser escalable, lo que significa que debe poder manejar un aumento en el número de usuarios, películas o actividades sin ver afectado su rendimiento.

5. Disponibilidad: La página debe estar disponible y accesible para los usuarios en todo momento, minimizando los tiempos de inactividad y asegurando un alto nivel de disponibilidad.
6. Compatibilidad con navegadores: La página debe ser compatible con diferentes navegadores web populares, como Chrome, Firefox, Safari, etc.
7. Gestión de contenido: La página debe tener un sistema de gestión de contenido eficiente que permita a los administradores actualizar y agregar películas de manera sencilla y rápida.

RESULTADOS ESPERADOS

Los resultados esperados de una página web son los siguientes

1. Recursos educativos: Una selección de películas relevantes para la carrera, que brinde a los alumnos material complementario y referencias visuales para ampliar su aprendizaje.
2. Facilidad de búsqueda: Una interfaz de búsqueda intuitiva que permita a los alumnos encontrar películas específicas por título, género, director u otros criterios relevantes para su estudio.
3. Información detallada: Cada película debe contar con una página individual que proporcione información

detallada sobre la trama, el reparto, la duración, el año de estreno y otras características relevantes para los alumnos.

4. Críticas y reseñas: Espacio para que los alumnos compartan sus propias críticas y reseñas de las películas, fomentando así la interacción y el debate entre ellos.

5. Valoración de películas: Una función que permita a los alumnos valorar y calificar las películas de acuerdo a su relevancia y utilidad para su carrera, ayudando a otros estudiantes a identificar las mejores opciones.

6. Recomendaciones personalizadas: Un sistema que genere recomendaciones de películas basadas en los intereses y antecedentes académicos de los estudiantes, para ayudarles a descubrir nuevas películas relevantes para su área de estudio.

7. Integración con el plan de estudios: La página web debe ser capaz de integrarse con el plan de estudios de la carrera, sugiriendo películas específicas para cada asignatura o contenido temático.

8. Acceso a recursos adicionales: La página web debe proporcionar enlaces o recursos adicionales relacionados con cada película, como artículos, ensayos o entrevistas relevantes para su estudio en la carrera.

9. Comunidad de estudiantes: Un espacio en la página web que fomente la interacción y la comunidad entre los estudiantes de la carrera, permitiéndoles compartir experiencias, preguntas y recomendaciones relacionadas con las películas.

10. Actualización periódica: La página web debe ser actualizada periódicamente con nuevas películas relacionadas con la carrera, manteniendo la relevancia y variedad de la oferta para los alumnos.

Estos resultados esperados aseguran que la página web de películas cumpla con los objetivos educativos de los alumnos de la carrera, proporcionándoles recursos de aprendizaje actualizados y relevantes.