



Para la elección de nuestra paleta de colores se tomó en cuenta el contexto del presente proyecto. Al tratarse de un juego, hay que tomar más consideraciones a la hora de escoger colores, ya que estos podrían tener un impacto directo sobre el desarrollo de la partida y su resultado.

Colores específicos de las pantallas:

- Skobeloff #007070: El color Skobeloff pertenece a la familia de verde azulados o teal en inglés, y representa tanto la calma del azul como la naturaleza y reposo del verde. Es comúnmente usado en las salas de estar y librerías, por lo convierte en apto para la pantalla de espera de la aplicación.
- Lavender Indigo #924ED9: Si bien el color lavanda no es un tono morado, sí que contiene alguna de sus características. En las pantallas de creación de sala y de unirse a una sala se necesita imaginación y fantasía para poder escoger un nombre e ícono apropiado para la partida. El color lavanda abarca los procesos mentales como la imaginación, creatividad y optimismo por nuevas etapas, y es por esto que este color fue escogido para dichas pantallas.
- Dark Orchid #9C21C9: Es bien conocido que el color rojo transmite energía, determinación, poder, además de ser el color más llamativo y que en el contexto de los videojuegos, significa peligro. El rojo evoca una sensación de alerta en nuestro subconsciente, es por esto que es la regla utilizarlo en los videojuegos cuando se requiere atención especial por parte del jugador, como por ejemplo, cuando se recibe daño la pantalla del juego se torna roja para alertar al jugador de que está a unos cuantos golpes de morir.

Por otra parte, el color azul transmite serenidad, control, inteligencia, estrategia, etc, haciendo este color más adecuado en tipos de juego que no requieren que el jugador esté alerta, si no que desarrollen estrategias para poder vencer.

Debido a que nuestro modo de juego, la papa caliente, requiere que los jugadores sean tanto reactivos como estrategas, ya que se necesita actuar rápidamente en base a las demás cartas, decidimos que nuestro color de pantalla de juego fuera el morado llamado dark orchid. Este color es la combinación entre el rojo y el azul, transmitiendo la estabilidad del azul con la energía del rojo, simbolizando poder, realeza, creatividad y sabiduría.

- Cerulean #0972AB: Este color representa al cielo, evocando sentimientos de serenidad, paz y ligereza ya que se asemejan al agua y al aire libre. También, pertenece a la familia de los azules, lo que quiere decir que transmite calma, confianza y libertad, es por esto que se usa en la pantalla de inicio del juego, ya que el mensaje que estos sentimientos son los que se quieren transmitir al usuario la primera vez que ve el juego.
- Rich Electric Blue #0099CC: Similar al Cerulean, Rich Electric Blue pertenece a la familia de azules, teniendo un efecto de honestidad y seriedad en la pantalla de tabla de posiciones. En algunos casos, el azul se asocia con la tristeza y dolor, sin embargo, este color no causa la impresión de pena como otros tonos de azul. El azul también representa la libertad, importante en esta pantalla en donde se puede ver más detalles, volver a jugar o volver a la página de inicio de la aplicación.

Las pantallas del chat, lista de posiciones expandida y créditos son popups de las páginas sala de espera y juego para chat, tabla de posiciones para la lista y el inicio para los créditos. Es por esto que estos utilizan los mismos colores que sus pantallas padres. Para los botones, se utilizó la armonía de tonos de cada color de su respectiva pantalla para poder hacer un buen contraste en la aplicación.

### **Diseño de alta fidelidad**

Para realizar nuestro diseño se utilizó la herramienta gratuita Uizard, para consultar el diseño ver <https://app.uizard.io/p/7d79231c>.

### **Referencias:**

<https://www.colorpsychology.org/teal/>

<https://www.colorpsychology.org/lavender/>

<https://www.colorpsychology.org/es/morado/>

<https://red.computerworld.es/actualidad/el-color-en-los-videojuegos>

<https://marketingaccesspass.com/cerulean-color/#:~:text=The%20color%20cerulean%20belongs%20to%20the%20blue%20family.,to%20its%20resemblance%20to%20water%20and%20the%20outdoors.>

<https://gotodesigno.com/color-meanings-electric-blue/#:~:text=The%20connotation%20with%20the%20electricity%20with%20the%20electric,shade%20has%20reliable%20connectivity%20with%20honesty%20and%20consistency.>