**Tài liệu triển khai thiết kế game Pikachu**

**Nhóm 10  
Nguyễn Xuân Minh**

**Nguyễn Văn Mạnh**

**Bùi Bình Minh**

**Vũ Khánh Ly**

1. High Concept:

Trò chơi Pikachu là một phiên bản hiện đại và sáng tạo của trò chơi puzzle kinh điển, đưa người chơi vào một thế giới đầy màu sắc và phép thuật của Pokémon. Sử dụng đồ họa đẹp mắt, cùng với cơ chế lôi cuốn và các yếu tố chiến thuật, Pikachu mang lại trải nghiệm giải đố mới mẻ và thú vị cho người chơi mọi lứa tuổi.

1. Pitch Doc:

Tiêu đề: Pikachu: Phiêu lưu diệu kỳ

Ngắn gọn: Pikachu là một trò chơi puzzle độc đáo, nơi người chơi sẽ thách thức bản thân trong việc tìm và kết nối các hình ảnh của Pokémon nổi tiếng để khám phá các khu vực mới, thu thập Pokémon và giải quyết các bí mật của thế giới Pokémon.

Đặc điểm nổi bật:

* **Đồ họa đẹp mắt:** Pikachu sử dụng đồ họa tuyệt vời để tái tạo thế giới Pokémon với các hình ảnh sinh động và màu sắc tươi mới.
* **Nguyên tắc đơn giản, thách thức cao cấp:** Dễ chơi, nhưng khó mê hoặc - Pikachu kết hợp giải đố thú vị với độ khó tăng dần, thách thức cả người chơi mới và kỳ cựu.
* **Phiêu lưu Pokémon:** Người chơi sẽ được tham gia vào một hành trình đầy kỳ diệu, thu thập và tìm hiểu về nhiều loại Pokémon khác nhau.

1. Concept Doc:

Thế giới:

Thế giới Pikachu sẽ là một biểu tượng hình chữ nhật, được chia thành nhiều khu vực độc đáo như Rừng Pokémon, Thành phố Pikachu, và Hang Pokémon. Mỗi khu vực sẽ có các yếu tố đặc trưng, từ đồng cỏ xanh mướt đến đèn đường sáng bóng của thành phố.

Gameplay:

Người chơi sẽ tìm kiếm và kết nối các hình ảnh giống nhau của Pokémon để gỡ bỏ chúng khỏi lưới. Các cặp Pokémon kết nối thành công sẽ mở ra các khu vực mới, nâng cao cấp độ và mở khóa Pokémon mới để thu thập.

* Chế độ chơi:

Chế độ chơi: Người chơi sẽ đi qua các cấp độ khác nhau để hoàn thành nhiệm vụ và mở khóa những khu vực mới.

Chế độ challenge: Đua against thời gian hoặc với người chơi khác để xem ai có thể giải đố nhanh nhất.

1. Design Doc:

* Đặc điểm Gameplay:
  + **Mô hình kết nối:** Người chơi sẽ có thể kết nối các hình Pokémon giống nhau bằng không quá ba đoạn thẳng, thách thức người chơi tìm ra đường đi tối ưu.
  + **Power-ups:** Sử dụng power-ups đặc biệt từ Pokémon hỗ trợ, như sức mạnh đặc biệt của Pikachu hoặc khả năng đặc trưng của loại Pokémon khác nhau để giúp người chơi vượt qua các cấp độ khó khăn.
  + **Thu thập Pokémon:** Người chơi có thể thu thập và quản lý các loại Pokémon khác nhau, mỗi loại mang lại lợi ích đặc biệt trong gameplay.
* Đồ họa và âm thanh:
  + **Đồ họa chất lượng cao:** Sử dụng đồ họa ấn tượng, kết hợp với âm nhạc phô diễn và âm thanh hiệu ứng để tạo ra một trải nghiệm hấp dẫn và sống động.
  + **Animation Pokémon:** Mỗi khi người chơi kết nối thành công, Pokémon sẽ có các hiệu ứng đặc biệt và đáng yêu, tăng thêm phần thú vị cho trò chơi.
* Pikachu mang đến một trải nghiệm mới mẻ và độc đáo trong thế giới Pokémon, hấp dẫn người chơi với đồ họa đẹp mắt, gameplay thú vị và sự phiêu lưu đầy kỳ diệu.