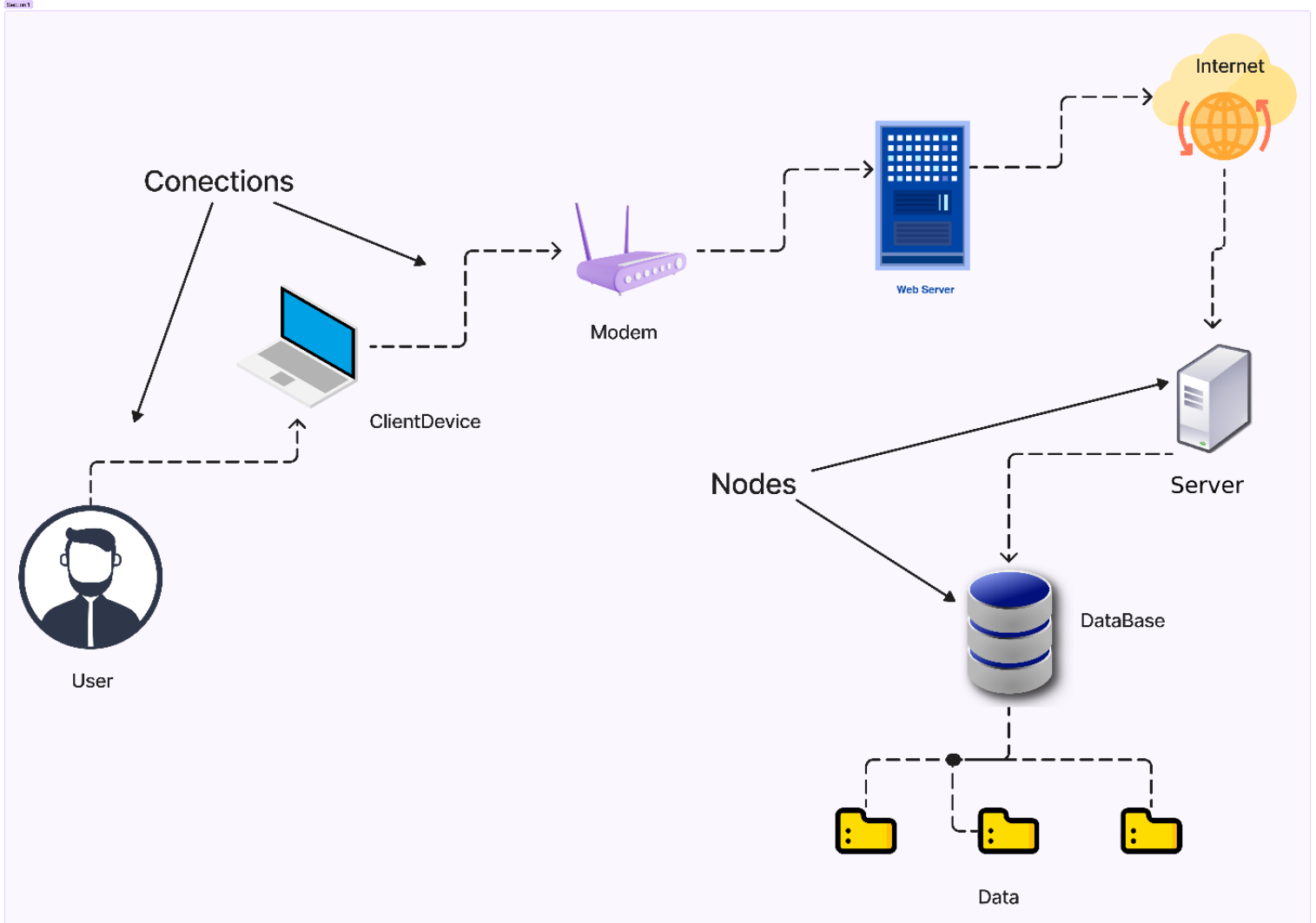


رسم UML دیاگرام دپلویمنت برای پروژه‌ی گردآوری و توزیع داروهای کم یاب و گران بها:



گره ها:

1. User

- این گره نشان دهنده‌ی کاربران سیستم است، که از دستگاه‌های مشتری (Client Device) از سیستم استفاده می‌کنند.
- کاربران با استفاده از دستگاه‌های مشتری و ارتباط با وب سرور (Web Server)، درخواست‌ها و عملیات‌های مختلفی را به سیستم ارسال می‌کنند.

2. Client Device

- این گره نماینده دستگاه‌های مختلفی است که کاربران برای ارتباط با سیستم و استفاده از آن‌ها استفاده می‌کنند.

- دستگاه‌های مشتری می‌توانند شامل کامپیوترهای شخصی، تلفن همراه، تبلت‌ها و دستگاه‌های مشابه باشند.

3. Modem

- این گره نشان‌دهنده مودم‌های مورد استفاده در ارتباط اینترنتی کاربران با سیستم است.
- مودم‌ها مسئول اتصال دستگاه‌های مشتری به اینترنت و ایجاد ارتباط بین دستگاه‌ها و وب‌سرور هستند.

4. Web Server

- این گره نماینده سرورهای وب سیستم است که درخواست‌ها و عملیات‌های کاربران را دریافت و پردازش می‌کنند.
- وب‌سرورها مسئول ارتباط با کاربران، اجرای برنامه‌های کاربردی و ارسال پاسخ‌ها از Internet به کاربران هستند.

5. Internet

- این گره نماینده شبکه‌ی اینترنت است که کاربران را با سیستم‌های سروری وب متصل می‌کند.
- اینترنت مسیریابی و ارتباط بین دستگاه‌های مختلف و سرورها را فراهم می‌کند تا کاربران بتوانند به سیستم دسترسی پیدا کنند.

6. Server

- این گره نماینده سرورهای اصلی سیستم است که برنامه‌ها و کامپوننت‌ها در آن‌ها اجرا می‌شوند.
- سرورها مسئول انجام عملیات‌های پردازشی مانند مدیریت داروها، مدیریت متقاضیان، مدیریت پرداخت‌ها و ... هستند.

7. Database

- این گره نماینده پایگاه‌داده‌های سیستم است که داده‌ها در آن‌ها ذخیره می‌شوند.
- این پایگاه‌داده‌ها شامل Data های مرتبط با داروها، متقاضیان، نسخه‌های الکترونیکی و ... هستند.