```
                    ┌──────────────────┐
                    │     Stream       │
                    ├──────────────────┤
                    │                  │
                    ├──────────────────┤
                    │                  │
                    └──────────────────┘
                             △
                             │
                    ┌──────────────────┐
                    │    EspServer     │
                    ├──────────────────┤
                    │ - _esp_serial    │
                    │ - connection_id  │
                    │ - rem_msg_len    │
                    ├──────────────────┤
                    │ + EspServer()    │
                    │ + begin()        │
                    │ + my_ip()        │
                    │ + connected()    │
                    │ + available()    │
                    │ + peek()         │
                    │ + read()         │
                    │ + flush()        │
                    │ + write()        │
                    │ + write()        │
                    │ + write()        │
                    │ + write()        │
                    │ + write()        │
                    │ + write()        │
                    │ - flush_in_buff()│
                    │ - reset()        │
                    │ - blockread()    │
                    │ - connect_wifi() │
                    │ - setup_server() │
                    │ - expect()       │
                    └──────────────────┘
```