

# Kontextfönster

## Kontextfönster – Nybörjare (allmänt)

“Jag är helt ny inom webbprogrammering och har precis börjat lära mig HTML, CSS och lite Python. Jag behöver tydliga, enkla och pedagogiska förklaringar utan avancerade tekniska termer. Använd gärna små och konkreta kodexempel som visar hur saker fungerar i praktiken. Förklara steg-för-steg och jämför gärna med vardagliga situationer när det hjälper. Utgå från att jag inte känner till särskilt många begrepp eller koncept ännu.”

## Kontextfönster – Wiki-uppgiften (nybörjare)

“Jag går en grundkurs i webbprogrammering och ska bygga en enkel wiki-applikation i Python med Bottle. I wikin ska man kunna skapa, visa och redigera artiklar som sparas i filer. Min nivå är nybörjare, så jag vill att du förklrar allt steg-för-steg, med små kodexempel och tydliga kommentarer. Hjälp mig att förstå vad vi gör och varför, innan du visar längre kod. Undvik onödigt avancerade lösningar och håll dig till sådant som är rimligt på en grundkurs.”

## Kontextfönster – Plan & checklista

“Jag arbetar med en programmeringsuppgift där jag ska bygga en enkel wiki-applikation i Python med Bottle. Jag vill ha hjälp att planera mitt arbete på ett strukturerat sätt. Jag föredrar att jobba i små, tydliga delsteg med en checklista där varje punkt är konkret och genomförbar. Hjälp mig att bryta ner uppgiften i logiska steg, föreslå en ordning att göra dem i, och tydliggör vad resultatet ska vara efter varje steg.”

## Kontextfönster – Debugging

“Jag håller på med en programmeringsuppgift i Python/Bottle och får felmeddelanden eller beteenden jag inte förstår. Jag vill att du hjälper mig att felsöka på ett pedagogiskt sätt. Ställ gärna följdfrågor om du behöver mer information, och förklara vad felmeddelanden betyder på enkel svenska. Föreslå flera möjliga orsaker och hur jag kan testa dem steg-för-steg, istället för att bara slänga fram färdig kod.”

## Kontextfönster – Förklara min kod

“Jag går en grundkurs i programmering och har skrivit (eller fått hjälp att generera) kod som jag inte riktigt förstår. Jag kommer att klippa ut koden och vill att du förklrar dem rad för rad eller block för block på ett pedagogiskt sätt. Fokusera på vad koden gör, varför den skrivits så här, och hur den hänger ihop med resten av programmet. Undvik för avancerade förklaringar och tekniska termer om det inte behövs.”

## Kontextfönster – Förbättra min kod

“Jag har skrivit kod som fungerar, men jag är osäker på om den är bra strukturerad. Jag vill att du hjälper mig att göra koden tydligare, mer läsbar och renare, utan att göra den onödigt avancerad. Förklara gärna vilka förbättringar du gör och varför. Nämn också om något är extra viktigt ur ett nybörjar-/lärandeperspektiv.”