# Hoe zou je security in deze applicatie implementeren? Illustreer met een tekening.

De bestaande accounting applicatie zou zelf al security moeten voorzien om de betalingen veilig te ontvangen en verwerken. Anderzijds is het mogelijk om een security layer toe te voegen tussen de business layer en de beide front-end layers. Maar ze hebben zelf gekozen om dit niet te doen omdat dit een hogere kost brengt.

# Hoe zou je logging in deze applicatie implementeren? Illustreer met een tekening.

Door een extra logging layer toe te voegen tussen de business layer en de data access layer. Vooral om te zien welke klanten een bezoek doen en wanneer ze dit doen. De sales statussen worden al opgevolgd via het intranet van het bedrijf adhv een aparte applicatie.

# Waar zit het grootste risico in deze architectuur?

Ze gebruiken een bestaande finance and accounting software met hun eigen database om de betalingen te verwerken. Als om een bepaalde reden de order receipts niet kunnen verstuurd worden naar de software, in andere woorden de software niet meer bereikbaar is, zitten ze met het probleem dat de betalingen niet verwerkt kunnen worden.

# Beschrijf in je eigen woorden wat software architectuur is.

Software architectuur toont ons hoe de software in elkaar zit. Het geeft een beeld over hoe de verschillende componenten onderling verbonden zijn en hoe ze met elkaar werken.